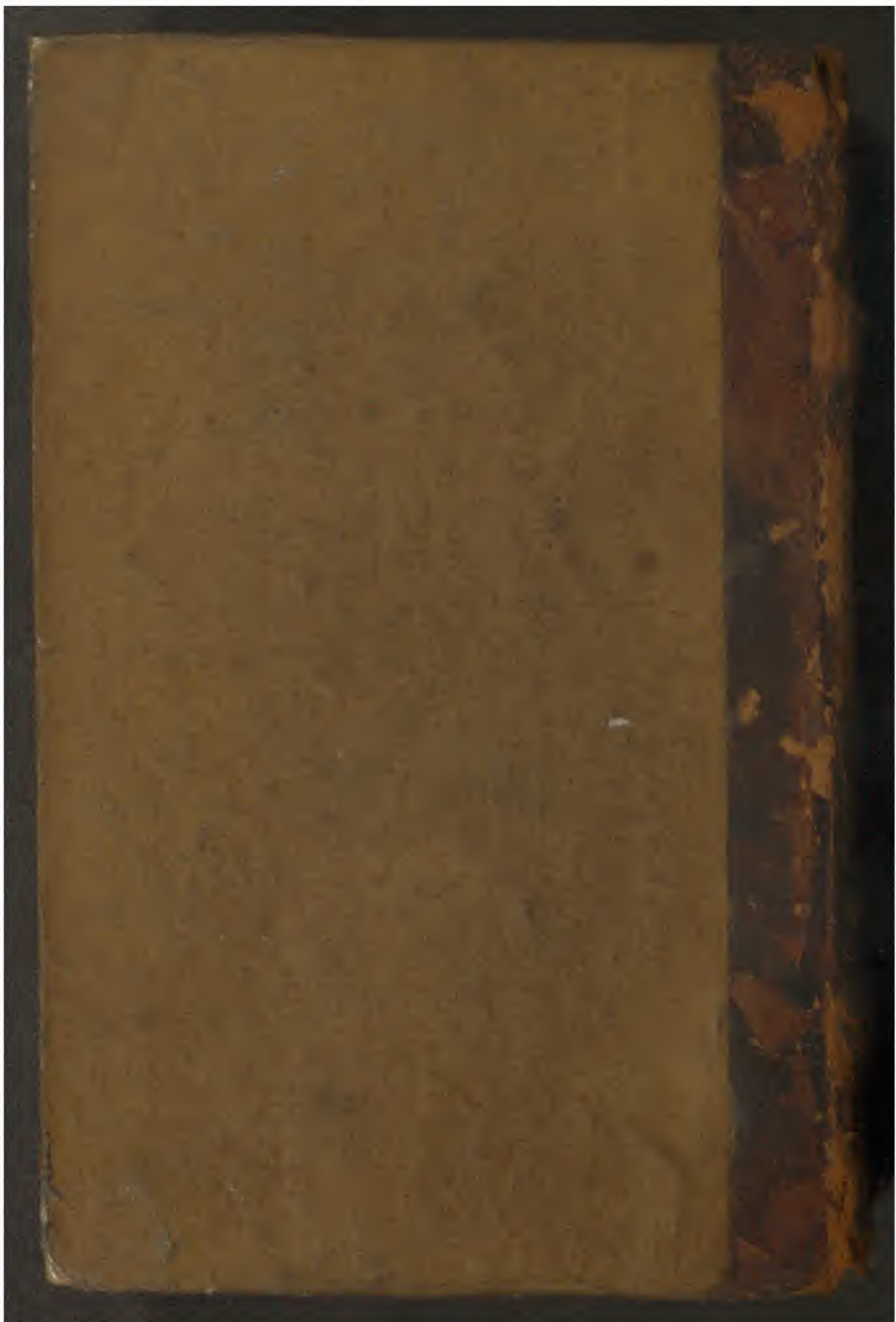





Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
4981/A





Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
4981/A



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
4981/A



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
4981/A

4981/A

L. XXVIII. 25

PHARMACOPOLIS

Cologne, Seneca

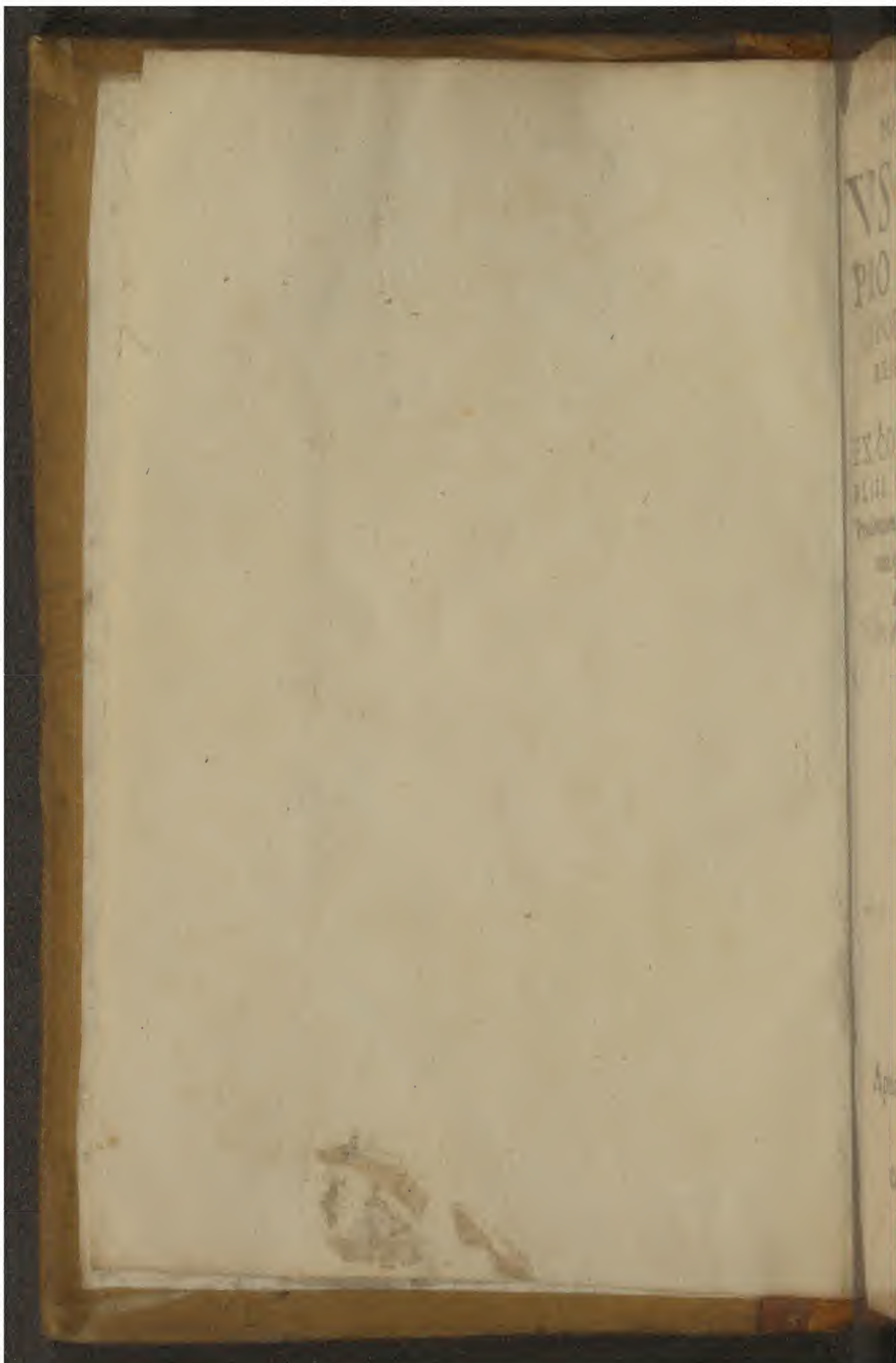
6/28145
complot

signatures p 1511

aci ✓ p 15

26969

12ra
- 1909/11



num. 256.
DISPENSARIUM
VSVALE
PRO PHARMA-
COPOEIS INCLYTAE
REIPVB. COLONIEN.

EX COMMISSIONE AM-
PLISS. NOBILIVM, ATQVE
Prudentium & Fortium Procerum, Coss. Proa
coss. q; uenerandi sanctiq; Senatus eius-
dem florentissimæ Reipublicæ.



COLONIAE,
Apud heredes Arnoldi Birckmāni,

1565.

Cum Privileg. Cæs. Maieſt. in decennium

TYPOG. LECTORI.

DAmustibi Cádide Lector Dispensarium hoc medicum Senatus nostri iussu atq; mandato magna diligentia & sedulitate, nec minore iudicio collectum. In quo colligendo atq; in ordinem redigendo præcipuã operam nauauit Hupertus Faber, huius nostrę Academię Medicinę professor ordinarius, adhibitis Synergis Bernardo Cronebergio, Ioanne Echtio, & Theodoro Birckmanno. Tu hac opera vtere & Senatui nostro bene precare.

Vale,

Ceterũ admonendus es fol. 155. lin. 7. pro Drachmam unam, Vnciam unam legendũ esse.

PRÆFATI VNCVLA.



Riplex est Scopus re-
uisionis & recogni-
tionis Dispensario-
rum huius inclytæ
Reipublicæ Colo-
nienfis.

Primus, vt cōpositiones sint vni-
formes. Tanta enim est difformitas
& diuersitas remediorum, vt fidelis
& prudēs medicus nō audeat quod-
uis cuius pharmacopœo pharma-
cū pręscribere: quū iste hoc modo,
alius alio modo sua pręparet atque
cōcinnēt medicamenta. Reperiūtur
qui augēt medicamēti alicuius va-
lētis quantitātē, vt vacuatione hinc
largiore secuta, dicātur medicamen-
ta habere pręstantiora. Sed hoc vi-
tiū pharmacopœis plerisq; ferē om-
nib⁹ totius ferē Europæ (p̄sertim in
vrbibus vbi pharmacopœorū plu-

PRAEFATIVNCULA.

ralitas est aliqua) imputandum venit: Vnde similtas, medicorum pariter & pharmacopœorum non sine agrorum ciuium periculo nascitur, vt hic medicus illum præ alijs pharmacopœum seligere: & contra pharmacopœus illum medicum colere & venerari debeat : & ita languet mutuus amor, mutuaq; doctorum collatio & conciliatio salubrium remediorum statuendorum, & insalubrium eliminandorū cessat. Sed hæc conqueri magis quàm corrigere liceat, nisi magistratus diligenter & seriò suam interponat auctoritatē. Cogitent igitur omnes de vniformitate remediorum asserenda.

Secundus scopus est, vt certus sit numerus compositorū, ne copia & inutilibus expensis grauentur pharmacopœi. Quorsum enim attinet immensam ex oībus antidotarijs remediorum farraginem cōuerrere, quum ex valdè multis valdè pauca
in v-

in vsum assiduum recipiantur: unde nō mirum, si maior pars exole-
 scat, & exoleta pharmacopœus for-
 tassis in miscendo, præparando &
 componendo non reponat aut reij-
 ciat, nisi admodū conscientiae angu-
 stioris nemesi torqueatur: sed talē
 fortē virum vix repperit vllū, mil-
 libus è cunctis hominum consultus
 Apollo. Cogitent igitur omnes, vt
 potius integra & proba remediorū
 paucitas concinnetur, quàm vilis &
 exoleta, atq; adeò rācida obtruda-
 tur pluralitas.

Tertius scopus est, vt inspecto or-
 dine huius dispēfarij siue antidota-
 rij, viam quandam ceu Thesei filū
 sanctus & inclytus huius præclaræ
 vrbs Senatus habeat, quā sequi pos-
 sit in visendis & inspiciendis phar-
 macopolijs, nimirum, vt nō solūm
 composita dispiciantur, sed etiam
 simplicia quæq; singulariter exami-
 nentur. Simplicia enim ni sana fue-

PRÆFATIVNCVLA.

rint, quomodo valebūt composita?
Cum vnius simplicis improbitas to-
tā sæpe cōpositionem vitiat. Quan-
quam ne hoc quidem satis fuerit, si
ipse pharmacopœus integer vitæ
scelerisq̃ue purus ceu motu naturæ
proprio γνήσιος non fuerit, dum in
parando conficiendoq̃ue censores
aut saltem spectatores præsentēs nō
habeat: attamen talem eum esse &
fore libenter credemus, præsertim
quando Senatui cum suis adiunctis
arbitris exhibita sana fuerint om-
nia tum simplicia tum cōposita.

Opus autem hoc licet prima fa-
cie videatur exile & tenue: in se ta-
men operosum fuit, imo laborio-
sum magis quàm ingeniosum: quia
collatione omnium ferè antidota-
riorum, quę extant, concinnatū est:
nec tamen omnia ex illis congesti-
mus, propter rationem secundā pau-
lo ante adsignatam.

In nonnullis cōpositionibus con-
tra plērosque antidotariorum scri-
pto-

PR AEFATIVNCVLA. 3

ptores videbimur fortasse liberius
audaciusq; quedam correxisse: Sed
omnium vel correctorum, vel ad-
ditorum, vel omissorum, vel muta-
torum rationem reddere, Dei beni-
gnitate possumus & volumus: mo-
destie tamen normam seruantes, sa-
niori nos submittimus censurę: quia
paucorum non est medicorum, sed
iusti & integri medicorum colle-
gij compositiones recognoscere, &
in integrum restituere.

Vsum verò & effectum præscri-
ptorum remediorum subscribere
noluimus, ne peruicaci quorun-
dam audacia & τῶν θεῶν χεῖ-
ρες, τῶν κακοδαίμονων
γίνονται.

A 4 DISPEN-

DISPENSARI
HVIVS ORDO VELVTI
PER CLASSES AD HVNC
ferè modum instituatur
& obseruetur.

Primo Simplicia usualia in pharmacopolijs
adseruanda.

- II. Aquæ distillatæ.
- III. Condita, Confrusæ, Confecta.
- IIII. Sapa, Robus, Miua.
- V. Iulep.
- VI. Syrupi.
- VII. Eclegmata, siue Loch.
- VIII. Decocta.
- IX. Infusa.
- X. Electuaria solida,
liquida. Opiata propriè dicta
- XI. Cathartica, solutina, laxatina, solida,
liquida.
- XII. Pillule.
- XIII. Trochisci.
- XIIII. Pulueres.
- XV. Olea.
- XVI. Vnguenta.
- XVII. Cerata.
- XVIII. Emplastra.

CANON

4

CANON VNIVER-
SALIS DE SIMPLICIBVS
Primus.

Medicamenta sumuntur à Plantis, & harum partibus simularibus & dissimilaribus, uidelicet radice, floribus, stipite, ramis, surculis, folijs, fructibus, seminibus, corticibus, succis, liquoribus, resinis, gummis,

2 Animalibus totis, ut uulpe, hirundine, motacilla, galerita, limacibus, cicadis, cantharidibus, cancris, ostreis, buccinis, purpuris, lumbricis, tinea, &c.

3 Partibus animalium Organicis, ut capite mænidum, hepate & intestinis lupi, testibus fibri, renib. scincorum, corpore toto uiperæ excepta cauda & capite, pelle, interaneis.

Similaribus, ut pinguedine, adipe, cerebro leporis, medulla, osse, dente, coágulo, lacte & eius partibus, sanguine, tunica interna uentriculi: unguibus caprarum, asinorum, cornu cerui, unicornis: glutino tauri, senecta serpentis, &c.

4 Animalium excrementis, ut stercore canum, luporum, porcorum, bubulo, caprino, columbino: felle, urina, sorde, pilis, sudore, salua, lana succida.

A 5 Quasi

SIMPLICIA VSUALIA IN

Quasi excrementis, ut ouis, melle, cera, lacte, &c.

- 5 Terreis corporibus, Marinis, ut salibus & eorum partibus, adarce, spongia, alcyonio, nitro, asphalto, &c.

Terra multiplici.

Lapidibus, ut pumice, pyrite, iaspide, saphyro, iudaico, gagate, smaragdo, hæmatite.

Metallicis, ut salibus, nitris fossitijs, auripigmento, Sandaracha, sulphure, cadmia, lithargyro, chalciti, auro, argento, stibio, siue Antimonio, &c. & horum partibus.

CANON VNIVERSALIS DE SIMPLICIBVS Secundus.

- 1 **D**electus medicamentorum Simplicium sumitur ab ipsorum Substantia (intelligendo hic per Substantiam qualitates tactrices more medicis consueti) crassa, terrea, lapidosa, arenosa, &c. tenui, aërea, ignea, densa, solida, coacta, compacta, unita, rara, laxa, fungosa, soluta, graui, plena, distenta, bene habitata: leui, inani, fungosa, lenta, glutinosa, γλίσκρη, pingui, gummosa, resinosa, mucosa, tenaci, friabili, fluxili, liquida, pinguis experti: aspera, leni: polita, glabra: dura, molli.
- 2 **Q**uantitate, uidelicet numero singulari, duali, multi.

PHARMACOP. ADSERVAN. 5

li, multiplici per omnes medicamentorū species. Magnitudine uel latitudine, uel longitudine, uel profunditate, seu altitudine, cōiunctim uel diuisim, digitali, pollicari, palmari, dodrantali, pedali, cubitali, &c.

3 Qualitate prima, secunda, tertia, Sapore, Odore, Colore, Figura, Similitudine, dissimilitudine.

4 Situ siue loco, calido, frigido, humido, sicco, temperato, uiciniam habente, sublimi, seu superno, inferno: dextro, sinistro: antico, postico, &c.

5 Actione seu operatione medicis potiūs quā pharmacopœis scitu necessaria.

6 Tempore colligendi, reponēdi & adseruandi. Hæc singula latius explicātur Syluio in pharmacopœa sua circa initium, quē librum quilibet pharmacopœus familiarem sibi facere & habere debet.

CANON VNIVERSALIS

de Simplicibus & præsertim de Plantis Tertius.

Habet quælibet plāta & pars eius suā maturitatē, q̄ non tēpore tantum anni & dierū numero, sed magis ex ipsius rei natura æstimatur. Quæ enim perfecta sunt, ea eligenda (nisi singulari aliquo consilio imperfecta expetantur, sicut ad resarum

SIMPLICIA VSVALIA IN

rosarum conseruam, rose nondum explicatæ: ad agrestam uuæ nondum penitus maturæ: ad omphacium oliuæ immaturæ sumuntur:) quæ ultra, citraq; existunt, ad medicamentorum usum parum sunt idonea.

In exoticis nec tempus collectionis, nec modus præparationis aut repositionis sciri potest: idcirco tantum ex specie, odore, sapore, coloreq; & alijs accidentibus iudicium fieri oportet.

CANON VNIVERSALIS DE SIMPLICIBVS

Quartus.

Medicamenta simplicia nõ ut colliguntur, seruantur: non ut decerpuntur, seponuntur: sed prius abluuntur, purgantur, inciduntur, siccantur, uarièq; præparantur, ut commodius seruari, & diutius durare, uiresq; suas retinere, & cū tempus postulat, alijs misceri queant.

CANON VNIVERSALIS DE SIMPLICIBVS

Quintus.

In delectu simplicium tria sunt obseruanda:
Tempus colligendi legitimum, de quo
Dios. in præfatione.

Repositio commoda.

Duratio.

Premiso

PHARMACOP. ADSER. 6

Præmissis itaq; Vniuersalibus hisce Canonib.
circa diuisionem, delectum, collectionemq; & re-
positionem simplicium medicamentorum, oportu-
num iam est, ut ad specialiora magisq; particularia
progrediamur.

Deradicum itaq; delectu primum dicamus.

DE RADICIBVS.

DE RA-
dicibus.

CANON SPECIALIS DE
RADICIBVS EVELLEN-

dis seu colligendis

Primus.



Piniones autorum de radicum colligen-
darum tempore uariant. Censent enim
alij, ut Matthiol^{us}, Vere colligendas esse:
pleriq; alij autũno: alij post foliorũ defluuiũ, ut
Dioscorides: alij oculatiũs statuũt tũ demũ euellen-
das quum maximẽ medicamẽtosa sint, uti Syluius.

Syluij ia q; sententiam uerissimam quidem esse
non ambigimus, si constaret, quando singulis radi-
cibus hæc dos & uirtus quam maximẽ inesset. Ra-
tionibus itaque & experimentis inuestigandum
quod à Syluio prætermissum est.

Radices tum maximarum uirũ esse credimus,
quum ea ipsis adhuc adsunt, quorũ priuatione &
absentia, uires earũ minui uel aboleri cõspicimus.
Post florũ aut & seminum perfectionem ablatio-
nemq;

SIMPLICIA VSUALIA IN

DE RA-
dicibus.

nemq; quarundam radicum uires nō solum minui,
uerum etiam ipsas radices prorsus marcescere &
perire, quotidiana experientia in angelica, hippo-
selino, petroselino, ceresolio, & omnibus annuis
plantis didicimus. Quamobrē eos qui post folia-
rum casum autumnō (quo tempore iam dicta ra-
dicibus contigerunt) radices euellendas putant,
haud parum errare arbitramur.

Prætercā rationi consonum, radices tum maxi-
mè uigere, quū succo probè concocto abundant.
Tali autem eas post hyemem uerno tempore tur-
gere Theophrastus lib. II. cap. I. de stirpium cau-
sis pulchrè ostēdit sub hisce uerbis: Hyems illa pro-
batur, quæ imbrium Aquiloniorum copiam, & ni-
uis frequentiam, & in totum frigora sine gelu ob-
tineat. Quum enim arbores post partum fructuū
exinanitæ penitus sint, repleantur alimento, idq;
retineant atq; cōcoquant, opus omninō est: siqui-
dem probè germinaturæ fructificaturæ que iterū
sint: Copiam igitur alimenti, imbrium largitur fre-
quentia: retineri posse & concoqui, hyems sanè fa-
cit, dū diu oppresserit. Radices enim quod alimē-
tum uberius appetunt per totam arborem quod
coeperint, expandant necesse est. Sed non prius id
expedit, quā ipsum alimētum coquatur & quasi
in utero gestetur spacio temporis, quantum abun-
dē sit, quod nunquam fieri possit, nisi frigus uehe-
mentius diutiusq; adiuerit, mox enim aeris cle-
men-

mentia, germina euocat. Haftenus Theophrastus,
 ex cuius uerbis colligitur. plantarum radices Vere **DE RA**
 nouo optimo succo esse uegetas, eo' que statu eas **dicibus.**
 quoque euulsioni peropportunas esse, antequam flo-
 res & semina producant & perficiant: praesertim
 Vere, quum succo probè concocto abundant: nisi
 nos unum incommodū, quo mouentur, qui autum-
 no uel post foliorum casum radices euellēdas pra-
 eipiunt, remoraretur, scilicet quod radices, quae
 Vere leguntur, copiosiore humore quā expe-
 dit, turgentes, autumnalibus putredini corruptio-
 nique magis obnoxiae sint, ideoque minus diu ad-
 seruari possint, quod certè negandum non est. Vbi
 enim naturalis rerum concoctio, ibidem excremē-
 ta generari omnium opinione comprobatum est.
 Quid igitur agendum? Expectandum quoad an-
 tedita humiditatis redundantia per primorū for-
 liorum eruptionem extracta excretaq; fuerint.
 Hanc autem per foliorum eruptionem & editionē
 excerni minuiq; manifestè ostendit Aristoteles li-
 bro secundo de Natura stirpium, inquiens: Sciendū
 igitur est, ubi humiditas adeò copiosa est, ut cōco-
 qui nequeat nec cogi, ob relaxationē aëris solisq;
 euocationē ad superiora, tunc cā ipsam sua defrau-
 datā coctione, in folia permutari & conuerti, quae
 quidem alium scopum nō habent, quā attractio-
 nem humiditatis, & ut sint tegumenta fructuum,
 ab eis inclementiam solis arcentia. Quam doctri-
 nam

SIMPLICIA VSVALIA IN

DE RADICIBUS. nam porrò exemplo olcarum illustrat. Quare omnibus antedictis in unū collatis, concludimus stirpium radices colligendas esse ante florum & caulium & seminum productionem, & post primorum foliorum eruptionem, Vere, scilicet aut aestatis initio, quum succo probè concocto turgent & crudi excrementi quicquid humoris quàm minimum habent, quo tempore ipsas iuxta Syluij opinionem, summarum uirium & maximè medicamentosas arbitramur. Signum tamen huius perfectionis seu maturitatis esse posset, quādo nec nimis molles humidæque sunt, nec nimis duræ & lignosæ. Hæc autē ut maximè uera sint, needū tamē de constituto tempore cōstat, semel ne an sæpius: quot annisne an ulterius citeriusue hæc collectio fieri debeat. nā uariatur radicum natura. Aliæ enim quouis ferè anni tempore legi possunt, ut hortensium plerarumque alimētosarum, bulbosarum, præsertim quando per se, & non operosa hortulanorum rigatione uigēt: Aliæ solo Vere reperiuntur, ut chelidoni minoris radicula triticaria, aristolochia rotunda uulgaris, &c. Adeò ut cū Placotomo uerè dicere liceat, tēpus effodiendi radices solis penè rhizotomis diligentioribus experientia cognosci: ut interim taceam, qui lunationes & sydera non male obseruant. Fucit itaque operæ precium (ingenij prouocandi & exercitandi gratia) discriminationem aliquam naturæ radicum suffigurare hoc uel simili modo.

CANON

PHARMACOP. ADSERVAN. 8

CANON SPECIALIS

DE DIVERSA RADICVM

natura Secundus.

DE RA-
dicibus.

RAdices (sicuti & earum plantæ) quædā sunt
semestres, ut boraginis & frumentaceorum.
Quædam sunt annuæ, quæ singulis annis radi-
citius intereunt, ut Dauci, pastinacæ, &c.

Quædam quasi perpetuæ, quæ per complures
annorum decurias durant, ut osmundæ, ta-
psia, asparagi, rusci, fœniculi, capparum, ti-
thymalorum quorundam, plerarumq; arbo-
rum ferè omnium.

Quædam inter annuas & perpetuas mediæ, ut
angelicæ, hypposclini, smirnijs Dioscoridis.

CANON SPECIALIS DE
AUFERENDA MATRICE

lignea Tertius.

EST etiam quædam opinionum contrarietas
de auferenda ligno & radicis parte, quam ma-
tricem ligneam uocant, quam nonnulli è quibusdam
radicibus in longum scissis auferendam censent, ut
Syluius & Matthiolus, quidam tanquam omnium
præstantissimam reseruandam, qua in opinione Car-
danus est, lib. 8. de sui utilit. non procul à principio,
eam'que sequentiratione probare nititur. Quod
germen effundit, hoc solum habet uires, quia solum

B

nixit.

SIMPLICIA VSUALIA IN

DE RA-
dicibus.

uixit. Ideo lignosa pars, aut sola, aut maximè medicamentosa est. pullulat enim solum quod uiuit, atq; ea parte qua uiuit. In cichōria autem & similibus folia quedam etiam è cortice germinant, sed flos & semen maximè è ligno. Hæc Carad.

Ad harum opinionum ueritatem inueniendam, obseruandum putamus, aliam esse contemplationē, quum res secundum naturam: aliam quum ex usu quem nobis præstat, considerantur. Quando igitur radicum partes iuxta suas substantiæ essentiaq; conditiones, atq; etiā pro actionū operationumq; nobilitate, inter se cōparamus, uidetur Cardani opinio uera. Est enim pars lignosa cortice solidior, durior, pōderosior, & similibus qualitatibus prædita, quarū ratione magis cocta, uiuacior, incorruptibilior existit. Præterea huius actiōes nobiliores esse quàm corticis (qui solū tegumēti gratia plātis additur) ex germinis, floris, fructuum & seminis effusione & productione patet. Atq; iuxta hanc partiū considerationē, lignosā partē cortice magis medicamentosam esse cū Cardano pronunciabimus: uerū ex medicorū opinione, qui partium præstantiam ab excellentia qualitatū & facultatū metiūtur, diuersum à Cardano cēsebimus, exempli gratia: Aliquis obstructione hepatis æger curandus, medico amara aperientia quæretī, cichorij occurrit radix. hic oritur questio, utrum cortice uel lignosa tantū parte utendum. Respondetur ea parte maximè utendū, quæ plus eius, quam

quam quærit, qualitatis possidet: Cortici plus inesse amaritudinis quam lignosæ parti manifestissima experientia deprehendimus: quod non solum in hac radice, sed in alijs propemodum omnibus experiri licet. Quod uero Cardanus dicit, illud solum uires habere quod germen protrudit, quia solum uiuit, non satis intelligitur. Ex eo enim sequeretur, folia, cortices, &c. nullarum esse uirium: & prorsus absurdum uidebitur, nisi per uires occultas rerum proprietates, atq; has ex sola rerum uita procedere intelligas atq; credas. Vbi itaq; occultarum proprietatum ratione radicibus uti uolumus, certè integras & non partes sumendas esse, rationi consonum uidebitur.

DE RADICIBUS.

Hæc longius fortè produximus quam pro canonum norma, quos breues esse decet, sed è ξέμενος subiectis demonstrationibus longiores esse uidetur, ut cogitandi ansam quibusdam relinquamus.

CANON SPECIALIS DE

Radicum mundificatione & repositione Quartus.

RAdices primum omnium diligentissimè à terra & omnibus sordibus repurgentur: si quid computruit aut corruptum est, cultello obradatur aut amputetur, alioqui tota radix corrumpitur: quod si terra nimis tenaciter adhærescit, & argillosa est, abluatur, & statim humiditas aliena uel linea panno uel aëre resiccat.

SIMPLICIA VSVALIA IN

DE RADICIBUS. Radices purgatæ uel inciduntur, uel integræ filo traiecto suspensæ seruantur. Inciduntur quidem, ut citius exsiccari, exsiccata, facilius deinde (cum usus postulat) conteri possint. Videtur tamen melius esse, si fieri potest, integras seruari, quemadmodum gentiana, glycirrhiza, centaurium maius, &c. nam incisæ aliquid uirium amittunt, maximè aromaticæ.

Gradiorees radices, quales bryoniæ sunt, transuersim in orbiculos crassitudine medietatis digiti minimi uel circiter inculantur atq; exsiccentur. Minores & longiores, digiti lōgitudine uel circiter, fissæ concidantur, exempta prius medulla, si lignosa est, sin minus, tantum findantur, suspensæ uel in pauimentum proiectæ siccentur. Medulla si facilè eximi non potest, pistillo radices tundantur & pulsentur à summo usq; ad imum. Ita enim separabiles redduntur.

SEQVITVR RADICVM ADSERVANDARVM Enumeratio.

A.

<p>Radices acori ueri, quæ galanga maior uocatur.</p> <p>Acori uulgaris, liliorum plaustrum.</p>	<p>Athæ, Ebisci.</p> <p>Anchusæ.</p> <p>Angelicæ hortensis.</p> <p>Angelicæ Syluestris.</p> <p>Apij uulgaris, quod Eleoseli.</p>
---	--

PHARMACOP. ADSERVAN 10

leofelinon cenſetur.

Apij ſatiui, quod petroſe
linum nunc dici-
tur.

Aristolochiæ longæ uul-
garis, clematidis.

Aristolochiæ longæ uc-
ræ.

Aristolochiæ rotundæ
uulgaris radix con-
caua.

Aristolochiæ rotundæ
uera, malū terræ.

Omnes hæ ſpecies Ari-
stolochiarum effodi-
endæ ſunt meſſibus
in plenilunio, & de-
ſquamato terreno
ſeruandæ.

Ari, Aron, Arum.

Artanitæ, cyclamini,
Panis porcinus.

Aſari, Baccharis, fodien-
da cum folia mitte-
re incipit: & ſole
non umbra ſiccan-
da.

Aſparagi, uulgò ſparagi.

B.

BAucia, paſtiua, ſatiua **DE R A-**
ſiue, Caryota: uiridis **dicibus.**
melior eſt quàm ſic-
ca.

quia radi-
ces incer-

Behn album } tæ affe-
Behn ru- } runtur,
brum } præſtat
radices e-
ryngij ſub
ſtituere.

Boraginis.

Bryoniæ.

Biſtortæ, ſerpentariæ.

Bruſci, ruſci.

C.

CAlamus aromati-
cus, exot.

Capparum

Chariophyllatæ, benedi-
ctæ.

Chelidoniæ maioris, mi-
noris.

Cichorij.

Cinaradix.

B 3

Cyno

SIMPLICIA VSVALIA IN

DE RA- dicibus,	Cynoglossæ. Cyperirotondi. Cyperilongi. Cōdisi id est magistratiæ siue obstrutij ra- dix.	cet non la Stuce sylue stris. Esulæ maioris, id est, cha- raciæ. Esulæ minoris. F.
	Consolidæ maioris, Sym- phyti. Costi amari. Costi dulcis. Cacumeris syluestris si- ue asinini. Curcuma, Cyperus Indi- cus apud Diosc.	Fœniculi Filicis. Filipendulæ. Fraxini. G. GAlanga exotica. Gentiana. Graminis.
	D. Dauci, si uerum habe- remus: substituatur pastinaca syluestris Diptami uulgaris, fraxi- nellæ. Dorōici, carnabadij. Co- loniæ borstwur- zelgen dicitur.	H. Hermodactylus Helleborus albus, ue- raturū album. Helleborus niger, uera- trū nigrum. Hellebori nigri, uulgaris consiligo. I.
	E. EBuli. Enulæ campanæ. Endiuia hortensis, scili-	I. Iarus est aron de quo supra. Iris. Iris illyrica siue floren- tina, quæ passim pro

PHARMACOP. AD SER. II

pro illyrica obtrudi- Petroselini, id est, apij sa
tur. tiui.

DE RA-
dicibus.

Isatidis, glasti.

Peucedanum.

Pimpinellæ germanicæ.

L.

L Apathij acuti, oxy-
lapathi.

Phu, ualerianæ horten-
sis melior quàm agre-
stis, tamen propter
pauperes etiam agre-
stis collegi posset.

Leuistici.

Lilij.

Liquiritia, glycyrrhiza,
dulcis radix

Plantaginis.

Polypodij, filiculæ.

M.

Prunellorum syluestriū.

Pyræthrum, saluaris.

M Aluæ
Mei. bermurtz

R.

O.

R Habarbarum rauced-
seni.

O Smundæ regalis.

Ononis, restæ bouis

Rhabarbarum monacho-
rum.

Ostrutij, magistrantie,
supra in Condisi.

Rhaphanus, rettich.

P.

Rhaphanus maior, Ar-
moracia Merre-
tich.

P Entaphylli, quinq; fo-
lij tormentillæ.

Pœoniæ masculi.

Rhaponticum, centa-
rium maius,

Pœoniæ fœmellæ, maris
radix potius seruand-
a q̃ fœminæ, lega-
turq; decrescente lu-

Rubæ tinctorum, cry-
throdani.

S.

Satyrionis

B 4

Saxifra-

SIMPLICIA VSUALIA IN

Saxifragiæ.

suprà in P.

Scilla, squilla.

Trachelij, Ceruicariæ.

Scrophularia

Turbit. exotic.

Secacul, siser sisarum.

Z

Sigillum Salomonis, Polygonatum.

Z Arzaparilla, Smilax aspera.

T.

Zingiber.

T Hapsia exotic.

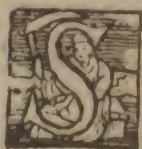
Zurumbeth, species Zedoariæ.

Tormentillæ, heptaphylli et pētaphylli

Zedoaria.

DE HERBIS.

DE HERBIS.



ICVT maximæ plantæ, arbores: ita minimæ, herbæ appellantur: mediæ, & frutices & suffrutices.

CANON DE COLLIGENDIS HERBIS.

Herbæ omnes constitutione cœli sicca & serena, atq; tempore meridiano sunt colligendæ, sed reliqua tempora uariant.

Quædam enim solū & omninò uirides usurpantur, præsertim in usum apozematum, fotuum, cataplasmatum, enematum, &c. & hæ quouis tempore colligi possunt, ut portulaca, lactuca, borago, atriplex, beta, brassica, branca ursina, nastur=

sturtium, parietaria, mercurialis, uiolaria, hyo-
scyamo, mandragora, &c.

DE HER
bis.

Quædam uel siccandæ reponuntur, uel in syrupos
aut alia composita diu seruanda recipiuntur. Et illæ
tum demum sunt colligendæ, quando efficacissimæ
fuerint, idq; bifariam.

Quædam enim efficacissimæ sunt, quum florent
aut sementescunt: aut saltem quando uigent folia
magnitudine, colore, odore, præsertim quæ ca-
cumini sunt propiora, Vt absinthium omne.

ADSERVANDA.

A Nethi coma, betonica, carduus benedictus,
Centaureum paruum, Calamentha, Cha-
medrys, chamæpitys, &c. Vide apud Syluium in
pharmacopœa sub hoc eodem capite.

Quædam antequam flores & semina producât,
sunt uegetiores, & proinde ante illud tem-
pus legendæ, nam alioquin lignosæ fiunt. Et
hæ solum in uigore sunt colligendæ, ut cicho-
rium uulgare, beta, brassica, chondrilla, A-
grimonia, lappatha, plantagines, uerbascû,
uerbenaca, &c.

Huc etiâ refer herbas, quæ nec caulē, nec florē,
nec semina edût, ut adiantû omne, asplenû, phylliti-
da &c. Nā has itidē in foliorum uigore legere opor-
tet, quando scilicet maxima & uirentissima sunt.

B 5 Quædam

SIMPLICIA VSUALIA IN

DE HER
bis.

Quaedam licet in longum usum, tempore florum & seminum, aut saltem uigoris foliorum colliguntur: tamen uirides quouis tempore colligi possunt, quando facultates earum mitiores expetimus, Ut anethum, absinthium, abrotanum, mentha, ruta, &cet.

CANON DE EXSIC- CATIONE HER- barum.

SI Ceantur in umbra magis, nisi quæ scapo siue scaule sunt crassiore, aut folio humidior, & ob id putrescere apto.

Exsiccentur igitur in loco superiore adium perflatili, strato asseribus dolabra leuigatis, & arctissime inter se iunctis, ut semina quoque quæ exciderint, obiter colligi possint.

Impendente tempestate aliqua, fenestræ maturæ claudendæ sunt, ne herbe sparsæ à uentis in unum conuoluantur implicenturque.

Cauendum etiam ne felibus pateat accessus, quæ herbas commingere solent, potissimum ualerianā, nepetam, & similes, quas suspendere, quàm in pauiementum sternere præstat.

Quidam herbas lauare solent, ut puluis uel lutū ex pluuijs adpersum aufferatur, quod in uulgaribus herbis cōcedi posset: Satius tamē fuerit, ut herbis exsiccatis uel per se decidat, uel manibus excutiat.

CA.

PHARMACOP ADSER. 13
 CANON DE REPOSI-
 TIONE HER-
 barum.

DE HER-
 bis.

VBI probè fuerint exiccatae, reponantur ad
 sacculos lineos, nō compressos seu collapsos,
 sed iuxta sacculorum imum circulo uel orbe ligneo
 distentos.

In maioribus & uulgaribus herbis stipites furcu-
 liq; duriores, & quicquid lignosum est, remoueatur:
 & si quæ partes corruptæ sunt, abijciantur.

CANON DE DVRA-
 tione herbarum.

Minus diu seruari possunt quæ radices, pro-
 inde quotannis mutandæ.

HERBARVM ADSERVAN-
 darum enumeratio.

Quæ reseruari possint ac debeant, notentur
 litera R. Reliquæ uerò quæ uirides tantum
 in usum ueniunt, nulla litera notatæ quasi immunes
 relinquuntur.

A.	lytrichum. R.
Abrotanum. R.	Agrimonia, Eupatoriū
Absinthium Ponticum,	Diosc. R.
Romanum Mesf. R.	Alkakengi, solanum ue-
Absinthiū uulgare, R.	sicariū, halicacab. R.
Acetosa, oxalis.	Althæa, bismalua, ebis-
Adiantum nigrum, Po-	cus, hibiscus, R.
	Ana-

SIMPLICIA VSVALIA IN

DE HER
bis.

Anagallis puniceo et Cæ
ruleo flore. R.

Anethum. R.

Ambrosiana uulgaris
wilde salue. R.

Apium

Alchimilla, pes leonis

Sinaro. R.

Argentina, Potentilla.
R.

Artemisia rubra. R.

Asarum

Asparagus, spargus uul-
gò.

Asperula, Aspergula,
sternthraut,
herzfrid, stern
leberthraut.

R.

Atriplex, Colonia
Mels.

Auricula muris, pilosel-
la. R.

B.

Balsamita, Sisimbriū,
menta aquatica ru-
bea. R.

Betonica

Beta, welschmöß

Blitum, Colonia, mei-
yer.

Licet hæc duo diuersa
sint holera: Medicis
tamen etiam celebri-
oribus sæpius confun-
duntur. Nam Ioannes
Baptista Mantuanus,
quoties in consilijs
pro errhimo scribit
blitis, intelligit be-
tam. Betæ enim
succus per nares cere-
brum expurgat, secū-
dū Diosc. li. 2. ca. 116.
et Gal. lib. 8. simplic.
Blitum autem frigi-
dum humidum in 2.
gradu asscrit. 6. Sim-
plic.

Borago officinarum qua-
si Corago buglossum
uerum satium.

Botrys. R.

Brassica, infra Caulis.

Brassica marina, infra

Soldanella. R.

Bu-

Bryonia, uitis alba, radix dix est usualis.	arthetica, iua moscha ta. R.	DE HER bis.
Buglossa, Cyrsium. R.	Cataputia minor, Lathy ris.	
Bugla, infra prumella. R.	Cauda equina, equisc tū, hippuris Colonie, schuerē fraudt.	
Bursa pastoris. R. C.	Caulis, Brassica. Centimodium Sanguina lis mascula, corrigio la, Polygonū mas. R.	
C Alaminthe, Nepeta montana propē Linssam & Roland seck in montibus, re dolet pulgium. R.	Ceresolium, Cherephyl lon.	
Calaminthe campestris. R.	Chelidonium maius. Chelidonium minus, a pium hæmorrhoidū. R.	
Camomilla, chamæmelō anthesis. R.	Ceterach, Asplenium, Sco lopendrium uerum. R.	
Capillus Veneris, Adia tum album. R.	Cicerbita, infra Sonchus. Cichorium. R.	
Caprifolium, infra Ma tersyluarum. R.	Cicuta. Cypressus herba, chamæ cyparissus, abrotanū fœmina.	
Carduus benedictus, Car ducillus. R.	Cynoglossa. Consolida maior. R.	
Carlina, muscus mari nus. R.	Crassus	
Chamædrys uera. R.		
Chamædrys uulgaris, Co loniæ loyhe. R.		
Chamæpitys, abiga, iua		

SIMPLICIA VSVALIA IN

Craßula, faba inuerfa.

Cucumer fylueſtris aſini-
nus.

Cuſcuta, Caſſutha. R.

D.

Diſtamnus Creticus
herba diſtamni. R.

E.

Ebulus. R.

Endiuia ſatiua, inty-
bus. R.

Eupatorium Meſue gra-
ciola.

Eupatorium uulgare
quod eſt Auicennæ,
Colonie quaſt-
Ehrudt uulgò. R.

Euſſaſia, Euphragia.
R.

Empetrum Tragi, hernia
herba, herba cancri,
millegranum, Saxifra-
gia quorundam. R.

F.

Foeniculum mara-
thrum.

Flammula.

Fragaria, herba frago-
rum. R.

Fumus terræ, ſumaria,
capnos. R.

G.

Gallitrichum, ſcarlea,
orminũ ſatiuũ. R.

H.

Hedera arborea

Hedera terreſtris,
Chamæciſſus. R.

Herba paralysiſ, uerbaf-
culum odoratum. R.

Hypericum. R.

Hyſſopum. R.

I.

Iuſquiamus, hyoſcia-
mus, herba Apolli-
nariſ, altercum. R.

L.

Lactuca

Lappa maior, perſo-
nata, bardana

Lappa minor, Xancti-
um.

Lapathum, lappatiũ a-
cutũ, oxylapathum,

Lepidium maius.

Lingua

PHARMACOP. AD SER. 15

Lingua Ceruina, infra
Phyllitis inter folia.

Linaria, ofyris.

Lupulus, Humulus, lu-
pus salutaris.

M.

MAiorana, Amara-
cus, sampsyschus. R.

Malua. R.

Malua satiuu crispa.
R.

Marrubium, prasium al-
bum. R.

Matersyluarum caprifo-
lium. R.

Matricaria. R.

Melilotum, siue albu siue
citrinum. R.

Melissa, apiastrum, me-
lissophyllon, citrargo.
R.

Mentha. R.

Mentha sarraconica. R.

Mentastrum, menta syl-
uest. die grosse
rau mynz.

Mercurialis mas, foemi-
na. R.

Millefolium, Stratiotes,
myriophyllon. R.

Morsus Diaboli. R.

Myrthus. R.

Morsus gallinae, Alsine,
Colonie, myhr.

N.

NArdus Indica, Spi-
canardi exotic.

R.

Nasturtium.

Nasturtium aquaticum,
Cardamine.

Nasturtium album, thla-
spi.

Nepeta, uulgo niecht
thazennünz.

R.

O.

OCymum chariophyl-
latum Klein
Frauß basiluck.

Origanum.

P.

PArietaria.

Perfoliata. R.

Persicaria maculata hy-
dropiper

Piper

SIMPLICIA VSVALIA IN

DE HER bis.	Piper murarium.	dum maius.
	Plantago.	Semperuiuum minus.
	Polytrichon, trichoma-	Senecio, Erigeron.
	nes, adiantū nigrum.	Serpillum. R.
	R.	Sisymbrium, barbarea
	Polium. R.	uel herba Sanctæ Bar
	Primula Veris, supra her	bara apud Fuchf. uul-
	ba paralyfis.	gò Winterkarsß
	Prunella, brunella, bugla	.q. d. nasturtium hy-
	quibusdā dicta. R.	bernum. R.
R	pulegium. R.	Solatrum, Solanū, Strich-
	R.	non.
	Osmarinus. R.	Soldanella, brassica ma-
	Ruta sativa hortens-	rina. R.
	sis. R.	Sonchus, cicerbita.
	Rubicinæ. R.	Spica celtica Romana
	S.	nardus celtica exotic.
	Sauina, Sabina. R.	R.
	Saliua. R.	Spinachia.
	Saniculum. R.	Stoechas uera. R.
S	Satureia, uulgò schrey	Stoechas citrina. R.
	R.	T.
	Scabiosa. R.	Tanacetum, Athanasia.
	Scariola.	R.
	Scolopendrium uerum,	Tapfus barbatus, Ver-
	Supra in Ceterach.	basum. R.
	Scordium uerum. R.	Taraxacon, hieracium,
	Semperuiuum maius, Se-	dens Leonis. R.
		Thimus.

PHARMACOP. AD SER. 16

Thimus. R. tis Daphnoides.
 Thimbra, Satureia syl- Vngula caballina, Tussi-
 uestris lago, bechion.
 Thlaspi, Bursa pastoris Vrtica maior
 maior. Vrtica minor Roma-
 V. na.

V Erben. R. X.
 Veronica. R. X Anction, supra lapa-
 Vinca peruinca, Clema- paminor.

PARTITIO PLAN-
 T AR VM.

DE FO-
 lijs & Ad-
 natis.

P Lantarum partes alie sunt ueræ & essen-
 tiales, cæq; uel solidæ, ut radices, stipites,
 ligna, medulla, cortices, rami, surculi, fo-
 lia, flores, semina, fructus: uel liquidæ ut succi: alie
 non ueræ siue accidētales, ut resinæ, gummi: alie ad-
 nata, siue quasi excremēta, ut muscus, Viscus, fungi.

DE FOLIIS Q VIBVSDAM
 Et Adnatis.

Folia sunt latiores & tenuiores partes planta-
 rum.

CANON DE
 FOLIIS.

Folia non nisi perfectis & maturis plantis de-
 cerpantur, (exceptis oculis populi) & sint mi-
 numè flauescētia.

ENVMERATIO.

C A.

SIMPLICIA VSVALIA IN

A Garicus, olim pro ra dice falso habitus.	N Enupharis, nym- pheæ.
F Vngi sambucorū uul- gò Judas ohr.	O Culi populi, germi- na populi,
G Allæ omphacitides.	P Vlmōaria, muscus latifolius, lichen.
L Auri.	P ulmōaria buglossoides.
M Alabathrum, foliū indi exot. In hu- ius locum Mauri in- uexerut folium lau- rino proximum, sed maius, & neruis tri- bus folium intercur- santibus distinctum, odore iucundo.	Q Verci.
M exireon, Thymelea, quum ignorētur, sub- stituendum putamus	S Enæ Senæ Alexandrinæ. Scolopendriæ uulgaris, lingua ceruina.
	V iolaria, folia herbæ uiolarum.
	V fnea, muscus.
	V uularia, hypoglottis.

DE FLO-
ribus.

CANON DE FLO-

RIBVS.

F Lores decerpēdi sunt uigore suæ maturitatis,
uidelicet, non dehiscentes aut decidui, (rosis
exceptis, quibus ad cōseruas utimur: Eæ enim anteq̃
aperian-

eriantur auelli debent. Flores etiam capparum & (mixta condiendi, nondum explicati auelluntur) tempore pro meridiano, rore absumpto calore solis: alioqui enim propter humiditatem alienam facile corrumpuntur. Deinde in umbra exsiccandi, si odorati sunt: Sin minus, sub dio. Peregrini flores, sicut et indigeni, nequaquam sint exoleti. Nam bona pars irium cum odore exspirat.

Quam diu itaq; coloris & odoris gratiam retinent, tam diu adseruari possint, quod in paucis ultra annum non contingit.

A. BNUMERATIO.

A gni casti, uiticis.	Croci.
Anethi.	Cuscutæ cum floribus.
Anthos, Rosmarini.	E.
B alaustiae, sylvestris	E pithymi, quanquam
punice flos.	epithymum Arabicum
Betonica.	est potius cassutha thymi, quam flos.
Boraginis. i. ueri buglossi.	F
Branellæ. C.	F abarum,
C amomillæ, chamæmelis.	Flores frumeti. i. Cyani.
Capparum tuberosorum	G.
nondum dilatorum.	G enistæ, Sparti.
Caprifolij.	H,
Carthami, Cnici.	H erbæ paralysis.
Centaurei minoris.	K.
Cichorij.	K eiri, cheiri, uiolæ luteæ.

DE FLO
ribus

SIMPLICIA VSVALIA IN

tea, leucoij dicti.

R.

L.

L Abrusca.
Lauendula.

Liliorum alborum.

Lupuli.

M.

M Alua hortensis &
Syluest.

Meliloti citrini uel albi.

Melissa, melissophylli

Myrica false, Erica.

heid. N.

N Enupharis, nym-
pheæ, Vngalæ
caballinae, aquaticæ.

P.

P Erficorum.
Prunella.

R Osa alba & rubra
reseruanda colligan-
tur folijs nō oīno extēsi

S.

S Ambuci
Schcenāthi, iunci odo-
rati, flores iam nō
adportantur.

Stœchadis Arabica.

Stœchadis citrina, ama-
ranthi flauī.

T.

T Anaceti.
Tilia.

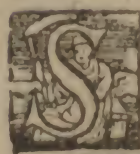
Tapsi barbati, Verbasco

V.

V iolarum.
Vrticæ mortuæ.

DE SE- minibus.

DE SEMINIBVS.



Emen est ea pars plantæ, ex qua in ter-
ram proiecta, similis planta produci-
tur.

Differt à fructu sicut pars à toto, contentum à
contnente: Ficus, uua, poma, pira, sunt fructus: gra-
nain illis contenta, semina sunt.

Omnes fructus habent semina, sed non è conuer-
so: non

PHARMACOP. ADSER. 18

non omnia semina fructu continentur, ut semina
Anisi, fœniculi, milij solis.

CANON DE SE-
minibus.

DE SE-
minibus.

Semina matura, paleis, festucis, pediculis, lapil-
lis, reliquisq; parergis repurgata, et leuiter ex-
cata ad usum medicamentorum reponuntur, in lo-
co sicco non calido. Repurgandi autem ratio uariat.
Quod enim leue & puluerulentum est, mouedo hinc
inde & inflando in aërem dissipatur, uel cribo an-
tistiore excernitur. Sunt aut semina manibus prius
scandenda, ut quod leuiter hæret & alienum est, tol-
latur: lapilli & harenæ propter grauitatem ipso-
rum in fundo colliguntur.

Semina maiora & rotunda ut Coriandri, in ta-
lam inclinatâ & leuiter manu pulsam, in uas sub-
tilius, relictis lapillis deuoluantur. Quæ hac ratione
parari nequeunt, uirgula in cuius summo cera si-
gnatoria agglutinata est, sigillatim attingantur &
noueantur.

ENUMERATIO.

A.	Amomi exotic. officina-
Acetose	rû nigrû est semen &
Acimi, uulgò gigartæ	censetur esse Sison Diosc.
γνιγάρτα	Anisi.
gni casti, uiticis.	Anethi.
thæ.	Asparagi
minios exotic.	Anthera, semen rosarû.
	Apij C 3 Aquæ

SIMPLICIA VSUALIA IN

DE SE-
minibus.

Aquilegie.

Atriplicis meldsam.

B.

Basiliconis, ocymi,
βασιλινόκαρπος.

Brusci, Rusci.

Buniadis.

C.

Cannabis

Cardamomū maius.

Cardamomum minus.

Carthami, Cnici.

Cataputiae maioris, rici-
ni.

Cataputiae minoris.

Carui, Cari.

Caulis brassicae.

Ceparum.

Cimini Cumini.

Citri, Citrei mali.

Citrulli.

Cicutæ.

Coti, bombacis.

Cotoneorū, Cydoniorū

Coccum gnidium.

Colocynthidis.

Coriandri.

Cucumeris.

Cucurbitæ.

D.

Dauci.

E.

Endiuie

Erucae.

F.

FOeniculi

Fœnigræci.

G.

Genestæ

Granatinctorū, K.

mes. Coccus baphic.

Grana paradysi.

H.

Harmel, semen rutæ

syluestris, besa-

mum, besasa.

I.

Ivsquiama, hyosci-

mi.

L.

Lactuca

Leuistici.

Lingua auis semen fr-

xini.

Lini.

M.

Magi-

M agistratie, ostrutij	Psyllij
Maluæ.	Plantaginis
Maiorana, Amaraci.	Portulacæ.
Melonum.	R.
Milium solis, grana solis,	R haphani
Lithosperon,	Raporum.
N.	Rutæ.
N asturtij, Cardami.	S.
nigellæ, Melanthij,	S anti, Zedoariæ, Sane
gyth.	tonicum
O.	Saxifragiæ.
O ssa dactylorum, pal	Scariolæ.
mularum nuclei.	Sileris montani, Siseliog.
Orobi, Erui inter legu	Sinapi.
mina.	Sisamini, sesami.
P.	Staphys agria, Vua tami
P apauer album	na pituitaria, pedicu
Papauer nigrum.	laris.
Pastinacæ	T.
Pœoniæ	T hlaspios.
Petroselini	V.
Petroselini Macedonici,	V iolarum.
olusatri.	Vrticæ.

DE FRVCTIBVS.

DE FRV

FRVCTVS est id quod ultimò planta pro-
fert ad speciei conseruationem & propaga-
tionem, constans ut plurimum carne & semine:

C 4 & di-

SIMPLICIA VSVALIA IN

DE FRV & dicitur potissimum de grandioribus plantis, ut
ctibus, sunt arbores, frutices, suffrutices &c.

CANON DE FR V- CTIBVS.

FRUCTUS priusquam decerpantur probè matu-
ri sint oportet, (nisi data opera immaturi ex-
petantur) deinde exsiccantur, uel in aëre expositi so-
li acuetis septētrionalib. aut oriētalibus, uel in cly-
bano, ubi in aëre id fieri neq̃t, quod expeditius est.
Qui in aëre pendent, ne à muscis cōtaminentur, aut
telis araneorum obducantur, uidendū est: Qui uero
in clybano exsiccantur, ne comburātur cautio est, id
fit si post extractum panem imponantur: Quod si
non quantum satis est, una uice exsiccati sunt, postri-
die iterum immittantur.

Exsiccati arctissimè in sportā uel uas aliquod cō-
pingantur, & in loco temperatiore seruentur: Ita e-
nim nec sitū facile contrahunt, nec corrūpuntur, nec
nimīū siccātur. Quidā fructibus folia interponunt.

Oleosi fructus ut iuglādes, amygdala, pineæ, me-
lius sparsim quā acruatim asseruātur. Nā in accruos
cōgesti, facile incalescūt & rācidi fiūt, maximè in lo-
co & tēpore calidiore: seruādi ergo loco frigidiore.

ENVMERATIO FRVCTVVM.

A.	Amygdala dulcia ama-
Alkakengi, halicacabi.	ra
	Ana-

PHARMACOP. ADSERVAN. 20

Anacardi, Anacardia	thiacydōia foeminina	DE F R V stibus.
Antophyllon est enor-	Cubebæ.	
mius Caryophyllon.	Cucumer hortensis, syl	
Arantia, arangiæ, aurea	uestris.	
mala.	Cucurbitæ.	
Auellanæ, nuces ponti-	D.	
ca, prenestinæ.	Dactyli, Palmulæ	
B.	F.	
Baccæ lauri	Ficus.	
Barberis.	Fragæ.	
Ben, granu Ben, Balanus	G.	
myrepfica, glans un-	Glandes.	
guentaria.	Granata, mala punica.	
C.	Granata iuniperi, baccæ	
Caricæ, ficus passæ.	iuniperi.	
Caryophylli, Ca-	H.	
ryophylli.	Hederæ arboreæ bac	
Cerpobalsamum.	cæ maturæ, ni-	
Capparis.	græ, septentrionem	
Cassia fistula, siliqua æ	spectantes, prout li-	
gyptia.	cet.	
Cerasa.	I.	
Cibebæ.	Iuiube, Zizipha.	
Citrea mala, medica ma-	Iuglans, nux regia.	
la, aurea etiam quibu	L.	
sdam dicta.	Limones.	
Colocynthis.	C 5	
Citonia, cydonia: Stru-	Messila.	

SIMPLICIA VSVALIA IN

DE FRV
tibus.

M.

Mespila, asseruentur
saltē ossa siue nu-
clei mespilorum.

Myrtilli, myrti bacca.

Mora, mora celsi.

Morarubi, bati, sentis.

Morarubi Idæi.

Myrabolani, bellirici,
chebuli, citrini, em-
blici, indi nigri.

N.

Nvxcypressi, con-
cypressi, galbalus.

Nux Indica.

Nux moschata, myrepsi-
ca, aromatica.

Nux pini, strobili, co-
ni, coccali, pineoli.

Nux uonica, nux uomi-
toria.

O.

Oliue.

Oliue condite, hal-
mades, colymbades.

P.

Passula.
Persica

Piper album, Leucopi-
per nigrum, melano-
piper longum, macro-
piper.

Pistacia, fistici.

Pira aromatica, moscatel-
lina uulgò dicta.

Poma.

Poma agrestia.

Pruna Damascena acida,
Hungarica, dulcia.

Prunella syluestria.

R.

Ribes.

S.

Sebesten, myxa, myxa-
ria.

Senæ folliculi.

Sena Alexandrina

Sorbæ.

Sumach, rhus.

T.

Tribuli aquatici, nu-
ces aquatica uulgò.

V.

Vvæpassæ & Corin-
thiæ, Xylocara-
ta, Xyloceratia, Sili-
qua.

DE

PHARMACOP. AD SER. 21

DE FRUMENTACEIS ET
leguminibus

CANON.



Rumenta & frumentacea, quādo & quo DE FRV
modo sint colligenda, & quomodo ser- metaceis.
uanda, notum est.

Frumētacea quādā simpliciter reponūtur: quae
dā corticibus ablatis, quemadmodū hordeum excor-
ticatum, quae ptissana dicitur, oriza, &c.

ENUMERATIO FRUMENTA-
ceorum & Leguminum.

A.	amari.	
Avena.		M.
C.	Milium.	
Cicer album et rubrū.		O.
F.	ORiza,	
Faba.	Orobus, Eruum.	
H.	P.	
Hordeum.	Pisa.	
Hordeū excorticatū	S	
L.	SPelta, zca.	
Lentes.	Secale	
Lupini, praesertim	Triticum.	

DE LIGNIS.

DE LI.

Ligna sunt partes plantarum firmissimae, & gnis.
tanquam ossa in animalibus durissimae.

Enumera

SIMPLICIA VSUALIA IN ENVMERATIO.

A.	P resilium, bersilium, uerzinium.
A loës lignū, Xyloaloe, agallochus, ut quidā putant: alijs enim ui detur esse aspalathū.	S.
B.	S antalum album, citri num, rubeum.
B vxi.	T.
C.	T amarisci, tamaricis, myricæ. V.
C vpressi, cypressus.	V iscus quercinus ex saltibus Bohemicis
G.	X.
G Aiacum, guaiacum.	X ylobalsamum, lignū balsami.
I.	X ylocasia.
I uniperinum.	
P.	

DE COR ticibus.

DE CORTICIBVS.

Gortices intelligimus, uel fructum, ut a-
rancij, citrei, granati, &c. uel radicū
arborum, ut capparis, tamaricis, fraxi-
ni, sambuci, thuris, &c. Vel Radicum herbarum,
ut ebuli, apij, petroselini, foeniculi, &c. de quibus
in radicibus dictum est.

CANON.

Cortices arborum crassiores aut manu auellan-
tur, cum leuiter adherent: aut cum tenacius
adherent, ferro abscindantur: Tenuēs uerò & mem-
branosī abradantur.

Radicum

Radicum cortices (ita autem appellatur reliqua substantia præter medullam) hoc pacto parantur. DE COR
ticibus.
Findantur radices per medium, uel pulsantur pistil-
lo à summo usque ad imū: deinde eximantur medul-
la & abijciantur.

Cortices nostrates diligenter exsiccentur: Exo-
tici eligantur, qui nec situ obducti, nec aqua sub-
mersi, aut excocti, nec teredine corrosi sunt, condan-
tur arculis ligneis.

ENUMERATIO.

A . Aranciarum seu aran- ciorum.	uulgò, sidia Gal. Ma- licorium latinè. I.
C . Casia lignæ. Cinamomi, Canellæ Citrei mali, citri uulgò Cupulæ glandium, colli- culi glandium.	I vglandium uiridium. M . Macere ueterum iam caremus. Macis autē Arabū, mem- brana extima nucem moschatam propè to- tam uestiens, satis fre- quens est.
E . Ebulirad. Efulæ radices.	Mandrogoræ rad.
F . Fraxinirad. G.	P.
G . Gaiaciligni. Granatorum, psidia	P runelli sylvestris rad. Sam-

SIMPLICIA VSUALIA IN

S. tius t̃ caudicis.

S Ambucirad. & caudi Thymiana, falso & im-
cis, Canopus apud propriè dicta storax
Aeginetam. calamitarubra, quæ est

T. purissima gutta siue

T Amarisci, tamaricis, resina, Narcapthon
myrica, radices po^a Thuris.

DE A-
quis distil-
latis.

DE AQ VIS DISTILLATIS.



N in medicina opus sit distillatis: An di-
stillata simplicium uires habeant, me-
dicis excutiendum relinquitur.

QVID DISTILLARE.

Quid distillare sit, uulgo notū est, Chimici sub-
limare uocāt. Est nihil aliud distillare, q̃ te-
nue à crasso p se sine adminiculo cuiusdam liquoris,
uel addito aliquo liquore, ui caloris clicere atq; se-
parare.

Nouum est inuentum, & ueteribus pharmaco-
pœis medicisq; prorsus incognitum, ac principio
per chymistas proditum.

DE MODIS ALIQVOT Distillandi.

Varij sunt modi distillandi, qui his duobus
tanquā extremis generibus continentur,
uidelicet, per descensum & ascensum.

PER DESCENSVM prior est, & fit hoc mo-
do. Accis

do. Accipe ollā in fundo facto exiguo foramine, eā impletā lignis concisis, operculo imposito, luto obstrue, & impone alteri ollæ in terrā defossæ: Postea circumpone ignē aliquot horis, donec quicquid pingue & aquosum est effluxerit. Remota postea superiori olla, inferiorem accipe, & oleum exime, atq; ab aquositate secerne. Ad hunc modum pix liquida, oleum Iuniperinum nigrum, oleum ex gaiaco, ex fraxino, & similia parantur.

DE A-
quis distil-
latis.

Cognata est huic modo distillatio florum & herbarnum, quæ fit per descensum, uidelicet, accipitur mortariū, uel olla ænea, & tegitur lino panno firmiter undiquaq; succincto et colligato panno, impone quicquid distillare uolueris, uerbi gratia: Folia rosarum, deinde patinā prunis impletā immediate impone rosis: Ita deorsum aqua distillabit satis bona & fragrans. Tantum cauendum est, ne flores adurantur, & aqua adustionem resipiat.

Quidā inter materiā & uas ignē cōtinens, chartā mundā interponūt, Ita minus facile illā addustā iri credūt. hæc ratio distillandi idiotis & mulierculis familiarissima est, sed tamē nō oībus rebus idonea. Nā fraga, baccae Rubi, imposita mole qualicunq; comprimuntur, & succum ex se remittunt, non aquam.

PER ASCENSVM distillatio triplex est, in Alembico, balneo Mariæ, ut uocant, & Vesica.

Primus modus est: Accipitur uas aliquod æneū uel ferreū, aut testaceum, altitudine quatuor digi-

C 2 torum

SIMPLICIA VSUALIA IN

DE A-
quis distil-
latis.

torum, quod completur concisis uel integris her-
bis, uel floribus, substrata prius arena: deinde im-
ponitur aliud stanneum, uel ex alia materia, figura
pilei acuminati, aut rotunda rostrata, & exactè sub
iecto iungitur, atq; ita aqua subiecto igne elicitur.

Secundus modus fit in duplici uase, quod & di-
ploma dicitur. Imponitur uas uitreum aut stanneū,
continens plantam, in aliud uas aqua plenum & co-
lophone rostrato exactè tegitur: deinde continuo
feruente aqua exstillat per canalem liquor aqueus.
Hæc ratio elegantior est priore, sed laboriosior &
sumptuosior, uocatur distillatio per balneum Ma-
rie.

Tertius modus est: Accipiat cuprea uesica chy-
mica, impleatur tertia pars materia, & addatur du-
plum ferè aquæ, colophone imposito, sinatur aqua
exire, donec sapor et odor mutetur, hic enim termi-
nus est.

Restat alius modus primo admodum affinis,
quando organum cupreum uel uitreum figura uesi-
cæ oblongæ in aliud uas altum imponitur, & ultra
dimidium arena uel cinere, uel scoria ferri obrui-
tur, quæ semper caleat, atq; ita colophone imposito
liquor elicitur.

Cognata est huic instrumentum Retorta dictū.
figura parum uariat. nam collum adūcum uel infle-
xum habet. Vsus eius est in arena, & ualidū ignē re-
quirit: nō erigitur ut reliqua: sed in latus collocatur.

Hoc

PHARMACOP. ADSERVAN. 24 a Figuli-

Hoc pacto ol. ū terebinthinæ et similia parātur. na aut illa

Reliqui modi distillandi in sole, fimo, musco, uinaceis, et similibus, parum ad institutā artē faciūt. vasa ad lapideā seu vitream formam

CANON.

Licet ex omnibus simplicibus, etiam animalibus et mineralibus distillatio fieri possit, in presentiā tamē agimus de ea quæ sit ex herbis et floribus, quæ uasis uitreis aut a figulinis administranda erit potius quā plumbeis, idq; per diploma siue balneū Mariæ: licet cōmodior sit ratio quæ sit uase materiā continēte distillandā, sub b cineribus (quod magis placet) aut arena in fornace sepulto, et igne cineribus aut arenæ subdito. Sic enim tēperatior est calor, cōmodius quæ humor exstillat, et melior est, priorq; posteriori quodāmodo similior est, etiamsi ex oībus quæ distillātur, liquor qui primò qui secundò, quiq; postremò elicitur, aliquantulum inter se differant.

Sed et ignem moderari oportet, ut materia nec aduratur, nec nimīū feruendo dilatetur ac diffluat, maximè dum acetosa, buglossum, borago, tormentilla distillatur. Præstat igitur ex carbonibus quā lignis parari ignē. Ille enim æqualior quā hic est.

Porro aquæ distillatæ per aliquot dies soli exponi debēt in uasis linteo aut mēbrana perforata obturatis, ut quicquid excrementosum est, resoluator simulq; exspiret empyreuma, q; in aq; distillatis remāserat.

D ENV-

scunt, quod arenæ perquā facillimè accidit.

percoqui debent, quod nūquā commodius fieri potest, quā hic. Quia terra Singburgen. quā proximè oīum terrarū ad vitri formā & essētiam accedit.

b. Quia nō est blādiior post balneum mariæ distillatio, quā per cineres. Cineres enim nunquā excādescunt seu igne-

SIMPLICIA VSUALIA IN
 ENYMERATIO AQVA-
 RVM DISTILLATARVM AD-
 seruandarum.

DE A-
 quis di-
 stillatis.

Abrotani.	Chamemeli.
Absinthij.	Chelidonij ex herba.
Acetose.	Cherephylli, cerefolij.
Agrimonie.	Cichorij.
Alkakengi.	Consolidæ maioris.
Ambrosiane.	Corticum iuglandium.
Anethi.	Cuscutæ.
Artemisie.	Dentis leonis.
Artentillæ.	Ebuli.
Apij.	Endiuiæ hortensis.
Betonice.	Enulæ Campanæ.
Boraginis ex herba.	Eupatorij uulgaris.
Brunellæ.	quastæhrüdt.
Buglossi.	Euphrasie.
Calamenthi.	Fœniculi.
Calendulæ, calthæ.	Florum fabarum.
Caprifolij.	Florum nymphææ alborū
Cardui benedicti.	Florum sambuci.
Cerasorum nigrorum.	Florum tilie.
Thraeÿrffen.	Fragorum.
Centaurij minoris.	Fragariæ.
Chamedryos uulgaris,	Fumiterræ.
Loyhe.	Genistæ.
Chamæpithyos.	Graminis radic.
	Hederæ

PHARMACOP. ADSERVAN. 25

Hederae arboreae.	Mororum Celsi.
Herbae paralyseos, pri- mulae ueris.	Nasturtij.
Herbarum capilli, utpo- te adianti. Capilli ue- neris, trichomanis, polytrichi.	Nasturtij aquatici.
Hyperici.	Origani.
Hyssopi.	Papaueris.
Iuniperorū, grano- rum scilicet.	Parietariae.
Kciri.	Petroselini.
Lactuae.	Pimpinellae.
Lappathi acuti.	Plantaginis.
Lappae maioris, bardae.	Portentillae.
Lappae minoris, Xan- thij.	Portulacae.
Leuistici.	Pulegij.
Liliorum alborum.	Quercus foliorum.
Lupulorū asparagorū.	Raphani maioris, mino- ris.
Maioranae.	Rosarum albarum, ru- brarum.
Maluae.	Rosmarini.
Marrhubij.	Rosmatutinus.
Matricariae.	Rutae.
Menthae.	Sabinae.
Meliloti.	Salviae.
Melisse.	Scabiosae.
Millefolij.	Scolopendriae uel linguae cruinae, uel scolopen- driae uerae.
	Serpilli.
	Solatri.

DE A-
quis di-
stillatis.

D 2

Valer

SIMPLICIA VSVALIA IN

Valerianæ.	Veronicæ.
Verbasci, tapsi barba-	Violarum.
ti.	Vngulæ caballinæ.
Verbenæ.	Vrticæ græcæ.

DE SVCCIS, LIQVORIBVS ⁊ Lachrymis.

DE SVCCIS & LIQVORIBVS.



AE tres uoces passim confunduntur, præsertim apud Græcorum autorum interpretes Latinos, quum tamē naturæ rei penitus perspecta, distinguī commodē possint ac debeant.

Χύλος, enim siue succus, est, qui contusione ⁊ quassatione exprimitur, eiusq; operatio χύλιος dicitur: ὀπός uero ⁊ liquor est, qui incisa uel scarificata aut terebrata plantæ, alicuius parte exstillat siue emanat, eiusq; operatio ὀπίος dicitur.

Δάκρυον autem siue lachryma, est, quod sua sponte ex plantæ alicuius parte aliqua promanat, ⁊ concrescit uel in gummi uel resinā, ut paulò post insinuabitur sub cap. gummi ⁊ resinarum. Sic Diosc. in acacia præter χύλιον siliquæ eius docet etiam gummi ex spina eius promanare. Idem in radice Peucedani.

Hæc differentia liquido manifesta est apud Dioscoridem compluribus in locis: sed ne longius abeas, uide cap. de Peucedano, ⁊ cap. de Papauere satiuo, ⁊ cap. de thapsia.

Sed

Sed non facile deprehendas hanc differentiam apud Ruellium interpretem latinum, qui in allegato cap. de Peucedano, ualde inconsiderate hæc tria uocabula, Succum, Lac, & Lachrymam confundit. Sed hoc uitium commune est omnium ferè interpretum, qui puriorem latinitatem affectant. Nam quum disertis & copiosis uideri uolunt, primam eloquentiæ laudem, orationis uidelicet perspicuitatem amittunt, non ausim dicere turpiter perdunt. Optandum igitur esset, ut in gratiam tyronum medicinæ pariter & pharmacopœorum, doctus aliquis non affectatus, minimè que ambitiosus, Dioscoridem magis consideratè, magisque uniformiter uersum nobis daret.

DE SVCCIS & LIQUORIBUS.

CANON DE SVCCORUM & LIQUORUM EXTRACTIONE, CONFECTIO, & REPOSITIONE.

XΥΛΩΙΣ. id est succorum expressio & collectio, fit: uel ex folijs & germinibus per se tritis, uiridibus scilicet & succulentis.

Vel ex fructibus, ueluti ex uua immatura, malis punicis, sorbis, mespilis, prunellis syluestribus, cydonijs limonibus, &c.

Vel ex herbis pauco humore eo'que lento præditis, ut hedera, portulaca cotylidone, semperuino, &c. quæ opus habent admissa aqua aut alio liquore illarum facultatibus simili, inter terendum, ut

D 3 expre-

DE SVC
cis & li-
quoribus.

SIMPLICIA VSUALIA IN

expressione, unà cum ipso humore extrahatur:

Aut si tusa calatho imponatur loco frigido, ut paulatim succus in subiectū catinum defluat.

Vel ex radicibus & herbis siccis, aut paucō humore præditis, ut est lentiscus, absinthiū, glycyrrhiza, centauriū maius, gentiana, &c. Succus aut hac ratione extrahitur: Quinq; uel pluribus diebus in aqua macerantur, deinde in eadem aqua coquuntur, donec crassescat: colata postea aqua de nouo coquitur, quoad mellis crassitiem habeat: tū in sole siccatur, ac in pastillos conformata reponitur.

Ὅτις, id est, liquoris per uulnerationem siue scarificationem exceptio: fit itidem ex prædictis uidelicet folijs, germinibus, caulibus, fructibus.

Quædam pariter et ὅτι ζονται & χολι ζονται, ut apud Dioscor. caules & radices peucedani: Papauer item satium, undè meconium & opium.

ADSERVANTVR aut & reponuntur tum succi, tū liquores: uel liquidi in uase angustioris, superfuso oleo digiti crassitudine, aut sale insperso, sicuti de omphacio constat:

Vel siccati siue inspissati, aut in sole assidue mouendo, ut Diosco. cap. de Centaurio minore: Eidem ex recenti radice mandragoræ: item ex hypocisthide, item liquor thapsiæ:

Aut in umbra, ut acatiæ succus apud Dioscor. Item Peucedani liquor apud eundem.

Aut in

PHARMACOP. ADSERVAN. 27

Aut in clybano uel furno, aut alio loco calido sicco
includi uesicæ atq; suspensi.

DE SVC
cis & li-
quoribus.

Aut coquendo inspissantur, ut succus glycyrrhizæ,
prunellorum syluestrium, cydoniorum. Assidue
autem mouendi sunt succi, dum coquuntur li-
gneo instrumento, donec satis solidi esse uiden-
tur, ne aheni adhaerentes adurantur. Postea re-
moti ab igne, collocentur in loco calido & sicco,
ut quod neglectum esse uidetur coquendo, paulu-
latim exsiccando compleatur.

Aliquando succis mel uel saccarum additur, ut in pa-
ne cydoniorum (ut uocant) uidere est. Sed quan-
do succis mel uel saccarum additur, tunc uulgò
dicitur Rob. licet Mesues in rob myrtino con-
trà docet: sed magis contra inualuit usus.

Porro modos aliquot reponendi & adseruandi suc-
cos uide infra in classe Rob. tit. 3.

ENVMERATIO SVCCO- RVM ET LIQVORVM Adseruandorum.

Absinthij succus in
uesica inspissa-
tus.

Acacia uulgaris, succus
prunellorum sylue-
strium inspissatus,

Nostri ex Brabantia
important: Succus au-
tem prunorum agre-
stium, quo acatiae lo-
co utimur, etiam
hic commodè parari
posset.

D 4

SIMPLICIA VSVALIA IN

DE SVC
cis & Li-
quoribus.

posset, hoc modo: Bac-
cas prunæ sylvestris
aqua in uase pauca, a-
liquot dies maceratas
coque, cola, recoque,
donec crassescant: ser-
ua qua uoles figura, si
uis, in uasculis.

Acetum.

Acetositas citri mali.

Agresta, omphacium.

Aloe succotrina, hepatic-
a, caballina.

Amylum.

Apij succus adserua-
tur expressus liqui-
dus supaffuso oleo.

Afa dulcis, Bēzoi, ex Ta-
probana insula hodiē.

Afa foetida, Laserpitiū
Syriacū aut Medicum.

Betæ } recentes habe
Brassicæ } ri possunt.

Elaterium, Cucume-
ris sylvestris.

Eupatorij uulgaris more
absinthij inspissatus.

Eupatoriæ itidē Mesua-

na uidelicet Gratiolæ.

Glycyrrhizæ, ex Vene-
tijs et emporijs impor-
tatur.

Hypocisthis, ex ēpo-
rijs importatur.

Iridis nostratis succus
in præsentē usum ex-
primitur.

Ladanū ex emporijs.

Lyciū itidē ex emporijs,
sed undē cōficiatur, nō
cōstat. Paretur non ex
peridymeno, sed po-
tius ex baccis pyracan-
thiæ nostræ uulgaris
hagedorn.

Manna mel aërium, Aë-
romeli, Drosomeli.

Oleum.

Oleū crudū, omphacinū.


Olea simplicia reliqua
(ut amygdalarū) licet
huc pertineāt. Sunt e-
nim nihil aliud q̄ pin-
gues rerū succi: Tamē
sub ima classe compre-
hendemus oīa, tū sim-
plicia

PHARMACOP. AD SER. 28

plicia tum cōposita, aufertur.
 tum horū media: par= Rutæ.
 tim natiui a partim fa Saccharum album.
 Etitia. Saccharum rubrum.
 Opium, lachryma papa= Saccharum Candi.
 ueris, ex emporijs im Sapa
 portatur studiosissimè Sanguis draconis, ex em-
 in Asia minore à Tur porijs.
 cis colitur & usurpa= Scammonium.
 tur, eisq; Maßlac pa= Tereniabim, manna
 tria lingua dicitur. Orientalis.
 Opopanax, Ex emporijs Vinum granatorum, suc-
 Porri, Coloniae snyder cus granatorum ex
 uulgo dicitur, recens Antuucrpiæ adfertur,
 haberi potest. superaffuso oleo ne
 Rosarum, asseruatur li= ace scat.
 quidus superaffuso Vinum cydoniorum suc-
 oleo, quod tempore cus cydoniorum.
 usus lana bombacea Vitium liquor.

DE GUMMI ET
RESINIS.

DE GVM
mi & Resi
nis.


 The due uoces etiam confunduntur, nec
 admodum accuratè etiam apud grauiore
 autores distinguuntur: quum re ipsa sibi
 aduersentur (licet in genere lachrymarum conueni-
 ant.) Nam gummi, aquea res est, & in aqua dissolui
 potest: Resina uerò res est oleosa & flagrabilis seu

D 5 60

SIMPLICIA VSVALIA IN

cremabilis, unde non nisi in oleo dissolui queat.

DE GVM
mi & Resi
nis.

CANON.

GVmmi & resinae facile seruantur, & diu du
rant, modò non in loco humido putridòque
collocantur.

ENVMERATIO GVMMIVM & Resinarum.

Abietis, Abiegnarefina.	na.
Arabicum gummi, Aegy	Myrrha.
ptie spinae.	Olibanum, thus.
Armoniacum, Ammonia	Pix naualis, Zopissa.
cum, gutta Ammoniaca.	Prunorum.
Bdellium.	Sandaracha Arabum, gū
Belzoin.	mi iuniperi.
Caphura, Camphora.	Sarcocolla.
Ceraforum.	Sagapenum, serapinum.
Colophonia pix græca.	Styrax calamitis.
Elemi.	Styrax liquida.
Euphorbium	Styrax rubea uera
Gambanum, Chalbanum.	Tragacanthum, draga
Hederæ.	ganthum.
Lacca, lacha, Cancamū,	Thuris manna.
ex emporijs.	Vernix sandaracha, gum
Mastiche, resina lentisci	mi iuniperi.

DE TERRIS SEV Terreis.

Nobiles

Nobiles terræ species, ut lemnia, bolus armenius, accuratè reponantur oportet, uulgaribus aliter.

DE TERRIS seu terreis.

ENVMERATIO.

Argilla.	Ochra.
Bolus armenus uulgaris.	Rubrica.
Bolus armenus.	Terra sigillata, lemnia,
Creta.	sigillum Lemnium.

DE LAPIDIBVS.

LAPIDES alij sunt uulgares, alij uerò pretiosi.

ENVMERATIO.

Aëtites, lapis aquilæ.	Lyncis.
Alumen plumosum, amianthum.	Magnes.
Calx extincta.	Marchasita.
Calx uiua.	Pumex.
Gagates.	Selenites, specularis, phroselinus.
Gypsum.	Spongiæ lapis.
Hæmatites.	Smiris.
Iudaicus.	Tartarum.

DE LAPIDIBVS

Pretiosis.

Lapidibus pretiosis & ad ornatum & ad uoluptudinem homines utuntur, & gemmæ dicuntur.

ENV.

SIMPLICIA VSUALIA IN ENVMERATIO.

Armenius	Hiacinthus
Amethystus	Iaspis
Berillus	Lazuli lapis, stellatus,
Corneolus, Sarda.	Cyaneus.
Crystallus.	Rubinus, Pyropus.
Corallus albus, rubcus,	Saphyrus
Λιθός ἐνδρόμ Actu-	Smaragdus.
ario.	Turcosius, Eranus.
Granatus.	

DE MA- rinis.

MARINA.

Marina & his cognata appellamus, quæ in mari, aquis, & littoribus colliguntur, Exceptis animalibus.

ENVMERATIO.

Ambra, Succinum, Ele-	Dentali, dentalium, bucc-
trum, πτερυγοφός	cinum.
id est, palcas trahens.	Entali, entalium, por-
Charabe infra in Ka-	phyra.
rabe.	Karabe, succinum, ele-
Ambra grisea, cineri-	trum.
cia.	Margaritæ, uniones pera-
Aqua marina.	le uulgò, perforatæ,
Bitumen, asphaltus.	non perforatæ siue so-
Blattæ Bizantiæ, unguis	lidæ
odoratus, ut quidam	Mater perlarum.
putant.	Muria.

Spon-

Spongia.
Spermacœti.

Tellinæ, mityli,
Umbilicus marinus.

METALLICA.

DE ME-
tallcis.

AES ustum	citis.
Alumen	Cobaltum, Cadmia fos-
Alumen rochæ liquidū.	silis.
Alumen ustum.	Diphryges.
Antimonium, stibium,	Flos æris.
stimmi.	Litargyrum auri.
Argentum foliatum, fo-	chrysitis.
lia argenti.	Lithargyrum argenti
Argentum uiuum, mer-	Argyritis.
curius, hydragyron.	Mercurius præcipita-
Arsenicum, auri pigmẽ-	tus.
tum.	Mercurius sublimatus.
Arsenicum rubrum, San-	Minium.
daracha ueterū Græ-	Mysy.
corum scilicet.	Molybdena
Arsenicum album,	Nihil pompholyx
Arsenicum citrinum	Nihil album
Aurum foliatum, folia	Nihil griseum.
auri.	Nitri sal.
Borax, chrysocolia.	Plumbum.
Cerussa.	Plumbum album.
Cinnabaris	Plumbum lotum.
Climia, Cadimia.	Plumbum ustum
Colcutar, Calcithis, chal-	Sal.

Sal

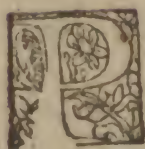
SIMPLICIA VSVALIA IN

Sal gemmae, Sal foßile.	Sulfur uiuum.
Sal Armoniacum.	Sulphur caballinum, Sul-
Sal indi	fur griseum.
Sandaracha græcorũ, su-	Tutia Cadmia.
pra in Arsenico rubro.	Tutia præparata.
Scoria ferri, quin etiam	Viride aris, cru-
aliorum metallorũ.	go.
Sory.	Vitriolum album.
Spodium.	Vitriolum Romanum,
Squama aris.	chalcantum, atra-
Squama ferri.	mentum Sutori-
Sulfur citrinum	um.

DE IIS QVAE AB ANI-
malibus desumun-
tur.

DE ANI-
malibus.

ANIMALIA IN-
tegra.



AVCA animalia integra adseruan-
tur.

Sicciora, ut cantharides, non difficul-
ter ubi semel probè exsiccata fuerint, custodiuntur:
Humidiora uerò & pinguiora facile corrumpun-
tur, putrescunt, & uermes generant: undè absinthi-
um & similia putredinem arcentia illis adduntur.
Reponuntur aut in loco sicciore non calido.

V S V S,

AB

A B animalibus plerisque non alimenta solum
sed & medicamenta sumuntur, ut sunt do- DE ANI
malibus.
mestica, oues, boues, sues, anseres, gallinae &c. Fera,
ut cerui, lepores: A quibusdam aut tantum medica-
menta, ut sunt lupi, uulpes, canes & uenenata oia.

ENVMERATIO.

Aselli	Ranae.
Cancris fluitales.	Ranae uirides.
Cantharides.	Stinxi, Scingi ueri.
Formicae.	Scorpiones.
Hirundines.	Viperae, tyri.
Limaces, cochleae.	Vulpes.
Lumbrici terrestres.	

ANIMALIUM

Partes.

A Nimalium partes sumuntur ex integris, sa-
nis, & boni habitus animalibus, mediae a-
tatis, non ex morbidis, aetate confectis, aut cadaueri-
bus.

Siccae partes ut ossa, dentes, maxillae, ungulae,
cornua, non requirunt singularem preparationem,
nisi ut membranulae diligenter abradantur, &
quicquid corruptioni obnoxium est, auferatur ne
putrescant, & subiectae parti grauolentiam concie-
liant: Sed humidae tantum partes preparatione ac-
curatiore opus habent, ut modo de interaneis dicetur.

DE INTERANEIS.

Interanea

SIMPLICIA VSUALIA IN

DE ANI
malibus.

Interanea sanguine prius probè expresso, abluuntur uino aut aqua aliqua sublimata appositae, siue eiusdem facultatis: deinde exsiccantur in aëre, si facile siccantur: uel in furno prius in frusta dissecta, ubi multa humiditate turgent, & reponuntur per se, aut plantæ alicui inuoluta. Sed hæc doctrina pertinet ad alterā partem τῆς φαρμακοποιίας, quæ præparationes medicinarum tradit, ex qua parte exempla duo uel tria huc transferemus pro re instituta & præsentī.

Pulmonis uulpis præparatio.

Pulmonem uulpis uenatu captæ, exempta prius aspera arteria, uino uel aqua hyssopi aut scabiosæ diligenter laua: Deinde in furno, extracto pane, sicca, ita tamen ne instar ossis indurescat aut amburatur. (Quæ regula & in alijs siccandis seruetur) postea reponatur, addita herba marrubio hyssopo uel scabiosa.

Intestinorum lupi præparatio.

Scindantur per longum & per transversum digiti medijs longitudine instimæ Lupi, & lauentur uino aut aqua fœniculi uel rutæ: Indè in clybano ut alia exsiccentur.

Hepatis lupi præparatio.

Lauetur hepar lupi uino uel aqua absinthij, aut agrimonie: deinde in frusta incisum exsicquetur, & reponatur, addita herba absinthij, uel agrimonie, uel spica.

CANON

PHARMACOP. AD SER. 32
CANON.

DE ANI
malibus.

Si una uice non quantum satis est, aliquod dicto-
rum membrorum aut similium exsiccatum fue-
rit, iterum & tertio (si necessitas exigit) clybano
imponatur. Nam sicut nimia assatio, ita quoque non
sufficiens uitiosa est.

DE DURATIONE PAR-
tium animalium.

Partes molles alie alijs diutius durant, nec cer-
tus terminus præfiniri singulis potest. Ple-
ræque annum durant, quædam uel propter cœli in-
temperiem, uel propter malam asservationem ci-
tius corrumpuntur. Quotannis autem usitatè mu-
tantur, interdum consultò quædam diutius anno ser-
uantur. Quoniam uerò diligentia præparandi &
reponendi multum ad durabilitatem facit, bonitas
earum non ætate sola, sed ex qualitatibus æstimari
debet. Valent ergo & efficaces sunt, quamdiu non
corrumpuntur. Corruptionem fætor, rancidus sa-
por, situs & coloris mutatio indicant. Eadem in a-
lijs quoque obseruanda. Omnia enim simplicia
quamdiu natiuos colores, sapores & odores
retinent, efficacia sunt, ac nequa-
quam reiicien-
da.

E ENV.

SIMPLICIA VSVALIA IN
ENVMERATIO.

DE ANI
malibus.

Calcaneus leporis.	gò Carpio dicitur.
Calcaneus cerui.	Lupi hepar.
Castorium, Testes fibro-	Lupi intestinum.
rum.	Maxilla luci piscis, uul-
Cerebrum leporis.	gò Mandibula luci
Cerebella passerum.	piscis.
Cornu Cerui.	Oculi cancerorum.
Cranium hominis.	Os è corde cerui.
Ebur.	Os sepiæ, Testa sepiæ.
Fel auium ex rapina ui-	Pelliculæ stomachorum
uentium.	gallinæ.
Fel tauri, capræ, leporis.	Pili leporis.
Genitale cerui.	Pulmo uulpis.
Gluten piscium, colla	Vngula asinorum.
pisciū, ichthyocolla.	Vngula alcis.
Lapides è capite ciprini	Vnicornu, monocero-
Ciprinus autem uul-	tis

AXVNGIAE ADIPES, SI-
ue pinguedines.

Pinguedines ex animalibus florentibus autum-
no (ut uult Syluius) colligantur: quāquam eo-
dem tempore non omnium animalium adeps colligi
posset, quòd eodem tempore nō omnia pinguescāt.
Reponuntur autem pinguedines uel per se, lotæ
tantum, & ab omni cruento, alijsq; immundicijs
repuræ

repurgatæ, loco sicco ad aquilones spectante, si-
ue figulinis uasculis uitreatis, folijs lauri uel nu-
cum siccis conuolutæ & obturatæ. DE ANI
malibus.

Vel exemptis uenulis & fibris, membranulisq; nu-
datæ, lotæ & minutissimè incisæ, liquantur
in duplici uase, uel lento admodum igne: postea
colantur per pannum densiorem, & in uas ficti-
le fusæ, in loco frigido seruantur.

Vel torrendo & assando animalia, pinguedines eli-
ciantur: sed tunc cauendum, ne liquando adu-
rantur, & empyreuma, id est, ustulationem quã
dam acquirant, quod etiam obseruandũ in qua-
uis super ignem liquatione.

Quando adipem absolutè reperies, sumes adipẽ
recentem illius anni, & sine sale conditum: Quia
post illud tempus mutat qualitatem, alijsq; prædi-
ditus est facultatibus.

ENVMERATIO.

Axungia anatina

anserina,

ardæ,

Capõis siue capi,

Canina.

Axungia felis

gallinacea,

humana,

porcina, suilla.

Seuum taxi,

ursinum,

uulpinum,

Seuum Ceruinum,

hircinum,

taurinum.

E 2 M Es

SIMPLICIA VSVALIA IN MEDVLLAE.

SVMPTA
ab anima-
libus.

Medulla ex florenti animali sumenda est, ut
in Adipe dictum est. Colligitur aestatis ca-
xitu, hyemis initio.

Duo eius genera: Medulla ex ossibus: altera è spi-
na, quæ multum inter se differunt, idcoq; singulæ
seorsim reponendæ. Preparatur reponiturq; eadẽ,
quo in Adipe diximus, modo, uidelicet, uel per se,
uel per liquationem.

ENUMERATIO.

Medulla bubulina, ceruina,
hircina, uitulina.

SVMPTA AB ANI- malibus.

Butyrum salis expers.	capræ,
falsum.	muliebre,
Cera alba natiua,	uaccæ.
factitia,	Oui testa exclusi pulli.
rubra,	Oua formicarum,
flaua,	gallinarum.
Cotum, Bombasa, gos- pium.	Propolis.
Cibethum, Cibeth.	Sanguis hirci preparæ- tus.
Coagulum leporis.	Serum lactis, aqua la- ctis.
Mel.	Serum lactis, caprini, uaccini.
Mel uirgineum.	Sericum, seta, μέλας ὠμή,
Plumia.	
Lac asinæ.	

PHARMACOP. ADVER. 34

ὤμη, sericum crudum.	Spolium serpentis, sene-	SVMPTA ab anima libus.
Spermaceti, ἄλγῳ ἄν-	sta serpentis, uerna-	
δος, maris flos.	tio.	

EXCREMENTA ANI-
malium.

Cibethum, cibeth.	Moschus
Oesyus, lana succida.	
Stercus columbinum,	Stercus lupinum,
Caprinum,	murinum,
gallinaceum,	ouillum,
hyrundinum.	puerorum.
Vrina humana.	

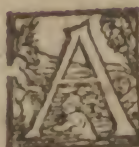
E 3 CATA-



CATALOGVS
CENSVS
 ra probita
 tis simpli-
 cium. **SIMPLICIVM EXOTICO**
RVM CVM NOTIS PROBITATIS,
ET IMPROBITATIS, ET CEN-

[Sura] quorundam aliorum de quibus
 ambigitur, Ex prædictis simplici-
 um clasibus retextus &
 recensitus.

EX RADICIBVS.



Corus uerus nunc ubiq; habetur sub nomi-
 ne galangæ maioris. Optimus est densus,
 candidus, carie non exesus, plenus odora-
 tus, referens planè galangam, nisi quod magnitudi-
 ne eam superet. Nam gelanga instar cyperi radix
 est parua, Acorus uerò instar Iridis magna.

Etsi uerò Acorum uerum habemus & habere
 possumus, non tamen eliminandus erit uulgaris ille
 palustris, quin & is in suum usum medicis notum
 adseruari debet.

Aristolochiæ radix clematidis nobis est perfræ-
 quens, licet dubitent alij, cò quòd folia semper uiui
 non habeat, sed pro ἀλὺς legendum ἀλὺς puta-
 mus: Longa paucis adhuc est cognita, δ'αντυλίτις
 Galeno dicta, quod habeat radices quaternos digi-
 tos longas: Rotunda, tuberis aut rapi instar, satis
 nota, quæ quum sit omnium efficacissima, eius usus
 esse debet, quotiescunq; aristolochiæ nomen absolu-
 tère

tereperietur. Eligenda est benè habita, & si est siccata, minus altè rugis striata, carne multa, firma, odore & sapore uegeto, sed suo, non puluerulenta dum frangitur, nec situ obruta, nec carie aut teredinibus exesa. Quæ bonitatis notæ reliquis propè plantarum partibus sunt communes.

CENSURA
probitatis
simplicium.

Been Serapioni duplex, albū & rubrū. Quia magna in his & nimis euident in censura autorū cōtrouersia est, & pro ijs in odore supponuntur radices: proindè cum Syluio magis placerent Eryngij radices, aut etiam polygonati, aut potius siferis. Nā polygonati & siferis radices semini augendo præstantes sunt. Syluio tamen utrumq; Been notum fuisse uidetur, quando dicit Been rubrum prope Burdegalam plurimum nasci: album in prouincia crebrius. Notandum tamē in libris Arabum differre Been radices à ben fructu, scilicet balano myrepfica.

Calamus aromaticus Dioscoridis hodie incognitus est: Vulgaris autem Calamus aromaticus radix est non Calamus: Viribus tamen proximis pollere odor & sapor indicant. Optima est densa, subalba, carie non exesa, plena, odore & sapore aromatica, nō puluerenta inter frangendū. Triennio seruatur.

Costus cum notis suæ probitatis triplex Dioscoridi describitur, Arabicus, Indicus, Syriacus. Costus Arabicus Rondiletio censetur esse sedoaria uulgaris. Omnes uerò optimi costi notæ in angelica radice, quæ satis nota est, reperiuntur.

SIMPLICIA VSUALIA IN

CENSU-
ra probita
tis simpli-
cium.

Hinc fit, ut nonnulli putent eam pro uero costo substitu-
tui posse. Et præstat eam Costi loco usurpare quã
Costum uulgare officinarũ, quod à præscriptis Dio-
scoridi notis alienissimum est.

Curcuma Arabum, radix est officinis nota. Cre-
ditur Cyperi genus esse, quod Dioscorides in India
nasci asscrit.

Cyperi diligentioribus nostris noti radix ea est
optima, inquit Dioscorides, quæ grauior est, den-
sa, plena, dura, aspera, odorata, cum quadam acrimonia.

Ellebori duo sunt genera: album & nigrum. Elle-
borus albus iam in hortis cultioribus satis notus
est. Deligendæ sunt radices eius summis montibus
collectæ tempore apto, candidæ, mediocriter exten-
tæ, friabiles, carnosæ, nullum in frangendo pulue-
rem emittentes, quæq; sint medulla tenui, gustu fer-
uente, nec tamen id uehementer: quæ enim nimium
acres sunt, strangulant.

Ellebori nigri radices eligi debent nigræ, corporu-
lentæ, plenæ, quæq; sint medulla tenui, acres gustu,
feruentesq;. Quamuis creditur officinas rarius ha-
bere Elleborum nigrum, non multum tamen errant,
qui in ueri loco utuntur uulgari.

Esula græcis tithymalus dicitur. Sed ueluti Esu-
la nomine tres plantæ intelliguntur, maior uideli-
cet, minor, & rotunda: Sic etiam Tithymali
genera

genera septem Dioscoridi describuntur. Esula
 maiore pytiusa Dioscoridis intelligenda est, & Al-
 scebram maius Mesue: Esula minore Tithymalus
 cyparissias, & Alscebram minus: Esula rotunda, pe-
 plos, quæ omnes plantæ hodiè sunt cognitæ. Co-
 gnoscendæ sunt & reliquæ tithymali species, præ-
 sertim characias, qui reliquis præferebatur, & græ-
 cis erat in usu. Hodiè cognitus est, quemadmodum
 & reliqua tithymalorum genera, ex quibus omni-
 bus Esule minoris radices cortex eligitur tenuis, le-
 nis, fractu facilis, rubescens, Casie fistulæ modo,
 post sex à collectu menses, ex loco libero collecta
 initio Veris. In fine Veris autem Lac eius colligen-
 dum est.

CENSU
 ra probita
 tis simpli
 cium.

Galangaradix est nodulis scatens, intus & fo-
 ris rubra, per internodia contorta, odorata, & a-
 cerrimi saporis, odore & figura quadam Cyperi,
 unde quibusdam cyperus Babylonicus putatur. E-
 ligenda grauis, rubra, sapore acerrimo, linguam
 uellicans. Adulteratur cyperi uulgaris radicibus re-
 purgatis, et in aceto cum pipere maceratis: sed al-
 ra so cortice fucus deprehenditur. nam pars interior
 neque galangæ acrimoniam neque saporem ha-
 bet.

Gentiana eligenda colore foris buxæo, intus
 crocante, amarissima, unde aloë gallica dicitur, dura,
 parum rugosa, frangi contumax.

Hermodactylus probatur candidus, corpulens

E 5 tus,

SIMPLICIA VSVALIA IN

CENSU
ra probita
tis simpli-
cium.

tus, plenus, grauis, non cariosus, Delibrata ad nos conuehantur radices, & creduntur esse colchici innoxij radices.

Polypodium radice dulci, austera, digiti parui magnitudine, multum siccante, sed sine morfu. Probatum subdulce, subausterum, gustatu ad postremum subamaro & nonnihil aromatico, solidum, cirris seu nodis plenum, ex rubro nigrescens, colore intus herbaceo pistacij modo, recens, quercuum & arborum aliarum glandiferarum truncis innatum.

Rhabarbarum, quod Rauedsceni Mesue dicitur, radix est inaequaliter crassa, non admodum longa. Eius tres sunt differentiae. Verum Indicum, omnium praestantissimum: Alterum barbarum, secundum locum obtinens: Tertium Turcicum, omnium ignauissimum. Laudatur subnigrum in rubrum inclinans, recens, graue pro raritate sua, confractum ex rufo & glauco alternans, & dum manditur croci modo tingens. Adulteratur si aliquot diebus in aqua maceratur, ut facultas eximatur: fucus uero deprehenditur, si in confracto ea uarietas quae supra dicta est, non conspicitur, nec croci modo tingit, sed leuius est & magis adstringit. Sunt & alij adulterandi seu potius mentiendi rhabarbarum modi, quos celare satius est, ne maleficis artibus male cauti fenestram aperiamus.

Rhaponticum, quod uulgo Rheuponticum dicitur, radix est nigra, centauryo magno similis, sed mi-

HOR &

nor & rufior, sine odore, fungosa, levis, quæ trita
manducataq; colorē reddit pallidū, ad crocum incli-
nantē à rhabarbaro duntaxat (ut nonnulli putant) **CENSU**
solo loco in quo nascitur differens. Nam rheum bar-
barum ex regione meridionali aduehitur, rheum
uero ponticum ex septentrionali. Adhæc rheū pon-
ticum radice constat longa & tenui: Rhabarbarum
autem crassa & breui.

ra probita
tis simpli-
cium.

Optimum habetur quod teredines non sensit,
quod gustatum cum remissa adstrictione lentescat.
Adulteratur decoctione: dignoscitur uerò, quod
partes externæ non sint densæ & compactæ, uerum
rara substantia, & gustu nihil aut minimum ad-
stringens.

Satyrii nomē apud Arabes oībus orchios generi-
bus cōmune est, eaq; distinguunt in testiculos canis
& testiculos uulpis, per uulpinos intelligentes,
quæ propriè græcis satyria uocantur, radice bulbo-
sa, mali magnitudine, foris fulua, intus candida.
Hodie testiculi canini pro uulpinis, Dioscordisq;
Satyrio sunt in usu. Nā uero Satyrio carere uidemur:
aut si habeamus, nondum tamen dignosci possunt
inter tā multas testiculorū differentias, cum omnes
si cum descriptione conferantur, testiculi canis ui-
deantur. Ut sit, eius pro uero Satyrio uti nos pos-
se arbitramur. Radix superior quæ maior & ple-
nior est, uenerē stimulare: inferior uerò quæ mol-
lior

SIMPLICIA VSVALIA IN

lior ac rugosior est, inhibere creditur.

CENS V
ra probita
tis simpli-
cium.

Scilla uulgò squilla, sit bonæ magnitudinis (non tamen admodum magna & enormis) bene habitata & nutrita, alba, recens ex terra sumpta, cum folia eius & caulis exactè aruerint, seu quando triticum metunt, quia tunc potissimum uiget. Alba est masculus, eaq; utilior quàm foemina nigra.

Scillæ albe segmenta seu taleolæ cultello ligneo separate lino traictæ modicis interuallis, ne se mutuo contingant, in umbra siccantur diebus sexaginta, ut ex his fiat acetum scilliticum.

Spica celtica exigua planta est, folia habens oblonga in extremo lata, florem luteum, ad radices, multa exigua habet adnata, spicis minutis similia: hæc cum radiculis, abiectis folijs, in usum sunt & ualdè odorata. Adulterantur imposita herba simili: sed facilis cognitio. nam folia adnataq; breuiora habet, candidior est neque amara, neq; odorata, uti uera celtica spica est. Laudatur maximè recens, iucundi odoris, radice numerosa cohærens, non fragilis & plena.

Spica nardi, teste Galeno, radix est non spica. Eligitur Syriaca dicta, cuius hæ sunt notæ, ut sit breui spica, largam gerens comam, colore flaua, odorata, aliquantulum redolens cyperum, amaro sapore, linguam siccante, quæ diu in sua odoris gratia permaneat. Adulteratur stibio cum aqua aut palmeo uino ponderis causa inspirato: Sed ex præcedenti-

bus no-

bus notis dignoscitur. Madafacta etiam uendi solet: quod uitium ex eo deprehenditur, quod candida sit spica, squalida, nulloq; puluere obsita.

CENSURA
probita
tis simpli-
cium.

Turbith præfertur uacuum, ut arundo, gummo sum, cortice cineritio foris, intus candidum, fractu facile. Adulteratur inducto foris gummi dissoluto: sed fractum fraudem detegit, nam nullum gummi in fragmentis apparet

Zingiber, zinziber, uel gingiber radix est herbe graminis modo serpentis, candida, odorata, piperis sapore & uiribus, nisi quod tardius, sed diutius calefacit, uti longum piper. Damnatur teredinibus exesum, puluerulentum, testorio quouis circumlitum ad pondus & magis ad exesionem tegendam.

EX HERBIS.

BEdegvar, Dioscoridi spina alba dicta, ex quo Brundam sententia, ea est planta spinosa, quæ folia habet longa, angusta, maculis albis distincta, capitula spinosa, & in his flores purpurascens. Huic conueniunt omnes ferè notæ à Dioscoride traditæ: Idco uerè loco usurpari potest, aut illi substitui.

Epithymum planta est cassuthæ similis, aut cassutha in thymo nascens, & illud cincinnis suis ambiens. Hoc tempore caremus epithymo. Illud enim quod uulgò in usu est, epithymbra est, quod in thymbra, quæ thymi nomine usurpatur, crescat.

Hæc

CENSU
ra probita
tis simpli-
cium.

SIMPLICIA VSVALIA IN

Hac aut̃ hodie ueri epithymi loco uti possumus:
Nam easdem facultates habet, aliquando tamen de-
biliores.

Eupatorii nomen circumspicere usurpandum. In
græcis enim compositionibus pro co agrimoniam
accipere debemus: in allicenneis Auicennæ illud sci-
licet, quod folijs cannabis sylvestris secundum aquas
crescit, uulgò hic Colonie *quastehrüdt*: In
Mesuæis, Mesuæ Eupatorium sumendum est, uide-
licet graciola cum Cordo, aut cum alijs ageratum
putatum, Italis herba giulia, & camphorata dicta.
Singuli enim suo eupatorio peculiares ac diuersas
facultates tribuunt.

Hyoscyamus, uulgò lufquiamus, triplex Diosco-
ridi & Galeno: primus flore purpurascens, semi-
ne nigro, uenenosissimus: alter flore & semine lu-
teo, mitior, sed etiam deleterius: tertius flore & se-
mine candido, ad sanationes aptissimus.

Marum, Maiorana nobilior esse creditur, uide-
turq; ea mari loco substitui debere.

Hyssopum græcorum hodie incognitum est, ei tamē
nostrum uulgare substitui potest. Legendum est cum
florum spica, aut cum semine turget.

Scordium planta Chamedri similis hodiē co-
gnita. Huius in medicina usus esse debet non alliij
sylvestris.

Spica celtica, tradita est supra inter radices, cum
ageretur de spica nardi.

Ex Ad.

PHARMACOP. ADSERVAN. 39

EX ADNATIS ET FOLIIS.

Agaricus tanquam fungus est, enatus truncis arborum. Toto contextu est rariore & fungoso, sed facie summa & mucrone est solutior: sede uerò et radice semilignosa & semiputri: ob id abiicienda.

CENSUR
ra probita
tis simpli-
cium.

In eo scemina rectis intus uenarum discursibus fracta constat, qui dentium murmurum uestigia in casco durare presentent: Eadem leuior, rarior, mollior, albius, breuior, friabilior, splendidior, proinde prestantior.

Mas uerò in fracturis filiosus muruorum modo, grauis, densus, durus, niger, lignosus, longus, interdum rotundus, sed ubiq; compactior.

Utriq; sapor est initio dulcis, mox amarus, tandem etiam subacer, et substringens. Seruatur annis quinque integer praesertim cum dauco, libystico, polypodio.

Muscus arborum, quem uulgo usneam appellant, lanugo sicca est, in quercu, abiete, larice, multisq; alijs arboribus nascens. Optimus est candidus odoratusq;. Laudatur cedrinus, proximè populneus: Reliquis uerò praefertur odoratus, albus, ut modo dictum est.

Malabathrum desijt, & huius in locum Mauri inuexerunt folium laurino proximum, sed maius, et neruis tribus folium intercurfantibus distinctum, odore iucundo.

EX FLORIBVS.

Balaustium flos syluestris punicea, cytino flore satius punicea est adstringentior, praesertim quod

ex acer-

CENSU
ra probita
tis simpli-
cium.

SIMPLICIA VSUALIA IN

ex acerbis puniceis est. Vterq; hic flos puniceus est ab arbore auellendus, quo loco tunc granatum nullum gignetur: nam qui cecidit, sæpè id illi ob alimentum inopiam, augeſcente & protendente fructu cõtingit, aut ob uermiculum, aut aliam cauſam: ob id infirmior est, qualis agnoſcitur facile, quia una parte nigricat, ſoliolumq; capillamentorum ipsis non hæret, ut in eo quem auulſeris, qui præterea in umbilico ipſo, ut ſoris rubet. Hiſpana, roſæ modo lata, & breuia præſtantiora ſunt, Narbonenſibus longis, anguſtis.

Crocus eligendus odoratiſſimus & flauiſſimus, & longo tempore in uigore ſuo perſiſtens. Præſantiſſimum igitur aliquem crocum, apto quodam ædium loco repositum obſerua sæpè ut pernoſcas. nam id colorem, odoremq; priſtinum diu ſeruabit: adulterati uerò odor & color citò uaneſcit. Varijs autem modis adulteratur: Sed maleficiũ ex colore, odore & pondere deprehenditur: ſiquidem adulteratus obſcurior eſt, neque odoratus, ut recens, ſed ſitum redolet, & ponderoſus eſt. Cæterum qui luteos quosdam flores admixtos habet, odore & guſtu dignoſcitur, tum etiam quod eam coloris uenustatem in tingendo non habet, quam ſincerus. Qui ſapa ſublitus eſt, ſapore dulci & colore obſcuro eſt: Cui permixta lithargyros, iuſto pōderoſior eſt.

Squimanthum ſeu ſchoenu anthos, id eſt, iunci odorati flos, omnibus notum eſt. Eligendum ruſum, intento

intento colore, rccens, tenue, rubentibus fragmen-
tis, quod manibus confricatum rosæ odorem emit-
tit, igneæ mordacitatis ad linguā olim planta ipsa
cū floribus aduehebatur, unde schoenu anthos nomē
sumpsit. Ideoq; eligebatur floribus refertum. Ho-
diē tamen ad nos culmi duntaxat, & radix adferun-
tur. Itaque cura adhibenda est, ne alij culmi his ad-
misceantur, quod ex iam dictis notis deprehendi
potest.

CENSU
ra probita
tis simpli-
cium.

EX SEMINIBVS.

Ammi hodiē à nonnullis ostenditur folijs
foeniculo tenuioribus, caule gracili, umbel-
la in qua candidi flores & semen minutissimū, cu-
mino similis, non per omnia respondens ueterū de-
scriptioni. Pleriq; existimant semen quoddam ex
Hispanijs sub Amomi nomine allatum, uerum esse
Ammi, aut saltem eius loco usurpari posse.

Amomum hodie passim desyderatur, uidelicet
semē candidū uel fuluum, simplici tamē colore non
uario, &c. Quod autē officinæ ostendunt, nigrum
est semen, & censetur esse Sion Dioscoridis.

Cardamomum græcorū Dioscoridis & Galeni,
quod est Cordumēni Scrapionis & Arabū, tametsi
multi dubitant quid sit: Illud tamen quod officinæ
Cardamomū maius appellant, Cardamomi græcorū
loco usurpari posse uidetur: quia aromaticam quan-
dam acrimoniam, nec non amaritudinem, quam

F

uis

CENSU
ra probita
tis simpli-
cium.

SIMPLICIA VSVALIA IN

uis obscuram habet. Aliud uerò est Cardamomum Arabum à græcorum Cardamomo, Eiusque duo genera constituunt, maius & minus, Vtrumque nobis incognitum, nisi maius illud intelligatur, quod melligetam aut granum paradysi nuncupant: semē est angulosum, acre, linguam uellicans, non admodum aromaticum. Cardamomum minus officinarum nullo modo conuenit cum Cardamomo minore Arabum, neque ad aliquod Cardamomi genus referri potest: sed est melanthij genus, & nigella citrina dicitur.

Cnici seu cartami semen sit amplum, plenum, medulla pingui, album, angulosum, læue.

Harmel græcis harmala dicta, rutæ genus est, Dioscoridi descriptum in ruta Galatica. Quibusdam dictamnium album uulgare creditur: non conuenit tamen illi semen subrufum & triangulare. Eumunctiore nare differentiam quidam apud Arabes faciunt inter harmel et harmala: unde Rondeletius admonet in pillulis ad articularem morbum grauius peccare, qui pro harmel ponunt semen citutæ: quum harmala ponenda esset, quod est semen rutæ agrestis.

Nigella uera, Dioscoridi Gith siue melanthium dicta, iā satis innotuit, & mulierculis quibusdā ab odoris affinitate Wardus sam dicitur.

Psylium eligit Mesues absolutum, amplum, tam graue, ut aqua mergatur.

Ex fru-

EX FRUCTIBVS.

CENS V

Amygdalæ tam dulces quàm amaræ, probantur ra probita
 flauissimæ, plenæ, integræ, non confractæ, neq; ero- tis simpli-
 sæ, tamen leues, duræ & siccæ quantum illis datum cium.
 est, ob id fragiles, intus albiissimæ. Ex his dulces, sa-
 pore delicatæ, propè indicibili, in castaneam tostā
 & panis purissimi benè cocti qualitatem inclinā-
 tes, odore ante esum nullo aut per quam exiguo,
 inter edendum autem iucundo.

Improbantur albescentes, nigrescentes, rugosæ,
 molles, tortiles, fractu contumaces, & quæ fractæ à
 candore illo ad pallorem recesserunt, aut nigrorem,
 oleosæ, natura aut uetustate odore rancido, sapore
 ingrato aut oleagino, quem omnibus uetustas af-
 fert. Ex quibus tritis, etiamsi plus olei exprima-
 tur, tamen olei amygdalini præstantissimi dotes
 non assequitur, quod ex prioribus extrahitur ex-
 corticatis, cultello potius quàm aquâ calidâ.

Anacardus, seu cum Paulo & Actuário Anacar-
 dion, sit plenior & habilior, fuscus, resina in corti-
 ce multa, acris, nigra, nucleo intus albo: quo in melle
 cocto fit mel anacardinum. Hoc etiam tuso, potest
 oleum exprimi, sed longè diuersum ab eo quod co-
 ctis in aqua corticibus supernatat, & conchis colli-
 gatur ad confectionem anacardinam.

Balanus myrsefica, Ben uulgò dicta, sit ampla, ue-
 tus, cortice leui, tenui, pleno, medulla leui, pingui:

F 2 Parua

SIMPLICIA VSUALIA IN

CENSU
ra probita
tis simpli-
cium.

Parua uerò ex albo nigricans, uetus, plena, medulla alba, læui, pingui, est innocentior.

Carpobalsamum sit flauum, plenum, grande, graue, mordax gustu, & feruens in ore, modicè carpobalsamum redolens.

Cassia fistula, seu nigra, seu cathartica, id est purgatrix, cligatur foris & intus nigra, ampla, collu- cens, grauis, plenior, & quæ concussa clausis intus granis non strepat: pulpa intus pingui, splendente, succulenta, non situlenta nec putri, sapore prunorū delicato. Utendi tantum tempore extrahenda: nam extra cannas promptè corrumpitur & in uasis ser- uata peior euadit.

In græcorū medicamētis, si cassia præscribatur, eius loco canella sumēda est: tum etiā in Arabū scri- ptis, ubi græcorū remedia recēsent, et ijs etiā medi- camētis quæ corpus nō soluūt: Sin autē remedia ab Arabibus descripta sint: aut in eū usum præscripta, ut corpus purgent, cassia nigra uti debemus.

Coni seu strobili, uulgo pineoli dicti, pleni, re- centes, albi, sicci, quatenus illis datum est. Vitentur flauī, aut etiam pallidi, oleosi, rancidi, id quod his ci- to, ut ferè sexto mense accidit, nisi prius Zaccharo interfecti hoc uitium effugiant: præsertim si prius ex fursure frigantur, & sic probè siccentur, Deinde cribro purgentur. Quod remedium est alijs quoque seminibus condiendis, ne aut citra condituram, aut etiam condita rancefiant.

Citrium

Citrium

Arantium

Limonis

Malum, sint magnitudine quodq; in
suo genere mediocri, odore ualido &
iucundo, cuiq; suo cortice tenui, raro colore in limo-
ne pallido, in citro flauo: in arācio rubescēte: quāuis
& arantia uiridia etiā per maturitatē inueniātur:
Carne intus multa firma, & succo odorato, acido,
interdum dulci: est quando ex utrisq; misto.

CENSU
ra probita
tis simpli-
cium.

Malum granatum eligatur cortice seu corio in-
tegro, rufo, duro, & denso, graue, maturum, granis
intus rubris, uel roseis, succo pregnantibus uinoso
pleniſſimum.

Colocynthidis medulla cortice ablato sit pilæ
mediocris in speciē conglomerata, uehementē ama-
ra, matura, ampla, rara, ob id leuis: & quāto leuior,
tāto melior: alba admodū lenis, eadem foemina, au-
tumno legenda cum flauescit, abeunte iam uirore.

Cupressi pilulæ, uulgò nuces, sint pfectæ, recē-
tes, ob id molles, seminis plenæ, etiā in ipsis hiatib.

Cubebæ sint corpulentæ, plenæ, graues, acres,
minus tamen quā piper, subamaræ, admodum aro-
maticæ, subdulces, annis decem seruantur.

Dactyli nobis, ut græcis uulgaribus hodie dicun-
tur, fructus palmæ, à digiti figura. Probātur magni,
flauī, parum rugosi, molles, pleni tamen, & carne
intus multa, subdura, ad nucleum candicante, ad cor-
ticem rubescēte, nō pertusi, nō uermiculosi, & qui
concuſsi nihil aut minimum sonent, sapore uinoso.

SIMPLICIA VSVALIA IN

CENS V
ra probita
tis simpli-
cium.

Deteriores sunt graciles, flaccidi, duri, quæ excarnes,
excusso pediculo ptusi: iisdem ferè uermiculis scatètes.

Ficus passæ seu caricæ habentur præstâtissimæ,
quæ in calathis spartaceo digitis aut pugnis utrim-
que pressæ, sic illis mollicie sua cedunt, ut mutuos
partiû dictarû motus sibi propè occurrètes sentias,
odore sunt iucûdo, nõ calorẽ putredinosum aut uer-
miculosû referente. Hæ uerò si particulatim explo-
rentur, pediculo sunt breuissimò, colore in candi-
dum uergente, molles, tractanti facillè cedentes, cu-
te tenui, molli, succo intus et semine flauo et planè
melleo sapore, odore ante esum et inter edendum iu-
cando, graues, paruæ, Si Massiliotides (quæ etiam
saporis gratia cæteras longè antecellunt, siue albi-
cantes tantum sint, siue intus et foris albæ, sed fla-
uo semine) maximæ: Si externæ sint, quales Hispania
mittit musto mersas, ut dulciores sint, post ne
cohereant, farina aspersas.

Vitiosæ sunt duræ, tû in massa, tû per se singulæ
uermiculosæ, graucolètes, foris nigræ, intus rubètes,
uel alio præter naturâ colore præditæ, cortice cras-
so, duro, sicco, intus alieno colore, odore, sapore.
Quedâ tamen sunt nigræ, provincialibus et Nar-
bonensibus dictæ, folijs nigricâtes, intus ruberrimæ,
oim delicatissimæ, dum recentes sunt: Nã siccatae li-
quescunt. Aliæ iisdem cineritiæ, aquosiores, quâ ut sic-
cari possent: hominibus ingratae, auibz expetita.

Galla omphacitis, id est immatura, laudatur par-
ua, seu

ua, seu magnitudine mediocri, nodosa, grauis, solida, non perforata: Minus utilis magna, rotundissima, polita, leuis, laxa, perforata, flaua aut saltem rufa: Gallia Narbonensis & Lugdunensis præfert rosmarinas uulgò dictas, omnium minimas, graues, solidas, asperas, preciosissimas.

CENSURA
probita
tis simpli
cium.

Iuiuba, zizipha, uel zinzipha græcis recētioribus dicta, laudātur recētes, amplæ, oblongæ, passæ, tamē tense, carne intus multa, succulēta, laxa, dulci, uinosa: plenæ, graues, sapore dulei & delicato, nucleo paruo, foris rufo, ac uerius rubētes, intus pallidæ aut albescētes (nā foris albæ nobis nondū uisæ) ossæ prunorum rotundiore, paruo intus nucleo dulci. Improbantur uetustate nigricantes, leues, siccæ, puluerulentæ, friabiles, excarnes.

Myxæ, myxa, & myxaria, uulgò Sebesten, à mucoso lentore quo abundunt dictæ, prædictis affines, sed dimidio minores, acuminatæ, parum rugosæ, graues, nigre, carne multa ex rubro nigricante, firmiore, glutinosa, dulci & subacida, ossæ prunorum damascenorum inæquali, nucleo intus exiguo dulci.

Myrobalani Arabum differunt à myrobalano siue balano myrepfica, hoc est nuce unguētaria Dioscoridis, quam uulgus Ben appellat. Quinq; generibus distinguuntur, uidelicet, in citrimas seu flauas, chebular, Indas, Emblicas, & Bellericas.

Citrinæ laudātur multū flauæ, in uiride inclinātes, dense,

SIMPLICIA VSVALIA IN

CENSU
ra probita
tis simpli-
gium.

dense, graues, in fracturis gummosæ, ample, cortice crasso, os paruum complectente.

Cepule siue chebulæ, quo maiores eò meliores, subnigræ, in rubrum inclinantes, graues, quæ aquæ impositæ statim merguntur, cortice crasso, usurpare debent humidæ: Artem uerò humectandi docet Mesues in Antidotario.

Inde optimæ sunt nigræ, substantia solida si frangantur, dense, magnæ, graues sine ossibus.

Emblicæ sint magnæ, graues, dense, carne multa, ossibus exiguis.

Bellericæ uerò dense, magnæ, graues, et cortice crasso. Quæ his notis carent, aut uetustate exoletæ sunt, aut aliud incommodum passæ sunt. Notæ igitur in his communes aliorum fructuum et præcipuæ sunt, ut sint benè habitæ et corpulentæ carne multa et firma et densa, et ob id osse exiguo, quibus os datum est. Nam inde sunt exosses. Quæ uerò notæ aliæ à colore ducuntur, et ossis figura, minoris sunt momenti.

Myrti bacce sunt recentes, plenæ, succulentæ, odoratæ, grandes et benè nutritæ.

Nux moschata arboris Indicæ fructus est, Persicæ arbori (ut scribunt) similis. In hac enim nux moschata nascitur, maci suo inuoluta, ueluti auellana membrana illa sua exteriori. Macis inuolucro tegitur, quemadmodum et in alijs nucibus, putamen durum, quod in se nucem moschatam continet. Eligenda

genda est recens, non exesa, grauis succi plena, oleo-
sa, odorata, & quæ uulnerata mox humorem red-
dit oleaginum.

CENSU-
ra probita-
tis simpli-
cium.

Nux Indica aqua intus dulcem habet, si recens
est. Quæ quidem utenda non cortex ad usum medi-
cis cognitum, cunctis non reuclandum.

Piper arbusculæ in India nascentis fructus est,
quæ inter initia (ut ait Diosc.) prælongum fructum
ueluti siliquam coryli nucamento similem, quod pi-
per longum uocamus, profert, habet intus aliquid
tenui milio simile, quod dehiscentibus siliquis race-
morum in morem prodit. Eorum grana acerba can-
didum piper uocantur: matura uerò piper nigrum.
Qui uerò in Indiam nauigarunt, piperisq; plantam
uiderunt, piper in planta bryoniæ simili nasci asse-
runt, diuersisq; ex plantis longum & rotundum col-
ligi. Nihil tamen interest. Nigrum eligi debet re-
cens, grauißimum, plenum. Candidum siue album
præfertur, non rugosum: album, & graue, acrius est
longo & nigro. Longum optimum, quod dum fran-
gitur, solidum intus conspicitur & compactum, gu-
stu acerrimo, linguam tardè sed diu mordens. Adul-
teratur longum herba simili: sed fucus deprehendi-
tur, si in aquam immittatur, nam adulterinum li-
quescit, legitimum uerò solidum manet.

Pistacia sint recentia, nucleo intus herbaceo, sa-
pore iucundo.

Thamarindi fructus sunt arboris, ut uolunt nō

F 5 nulli,

SIMPLICIA VSVALIA IN

CENSU
ra probita
tis simpli-
cium.

nulli, ex palmarum genere. Eius folia ad hyperici
folia multum accedere conspēta sunt, etiam si à qui-
busdam salicis folia illi tribuantur. Fructus, cuius ho-
diē usus, notus est. Probantur colore è nigro in ru-
fum lāguescente, id est, subnigri seu fusci, lucidi, mol-
les, multis uillis ceu radiculis intertexti, recentes,
pingues, non retorridi, ex dulcibus acidi, & uinoso
sapore. Adulterantur prunorum carne, sed in his ni-
gredo est obscura, humentiores sunt, & prunorum
odor & sapor illis inest. Seruantur in fictili uitratū
coacti loco frigido & sicco.

EX LEGVMINIBVS.

O Robus siue Eruum, ignotum nobis: proinde
ci substituimus lupinos in trochiscis scilliti-
cis, Florentinis notissimum, quum scribant sibi mo-
co in Hetruria uocari.

EX LIGNIS.

A Gallochum, Aëtio & Actuatio Xyloaloe,
uulgò lignum aloës arboris, non herbae, cu-
ius tamen succum nigredine & amaritudine pauca,
& succo intus gummoso nonnihil repræsentat, un-
dè fortè & nomen. Lignum itaq; est, quod ex India
atq; Arabia deportatur. Sit maculatum, odoratum,
gustu astringens & subamarū, cute uerius quā cor-
tice aliquantum uersicolore, halitum mansu cōmen-
dans, suffumentis expetitur thuris more, cuiusq; mo-
do in igne liquefcens, sed tardius, & aquæ iniectum
mox subsideat, & bullulas edat. Arabibus præfer-
tur id

tur id quod ex India adfertur, crassum, nigrum, uerum, solidum, graue, sine candore, & quod ignibus impositum diu perdurat.

Aspalathum officinis incognitum esse creditur, eiq; substituitur lignum aloës: Syluio contraria est sententia, qui censet lignum aloës officinarum aspalathum uerius esse, quam agallochum,

Cassia græcorum creditur esse Cinamomum siue Canella crassior rudior'ue ex annosis arboribus Cinamomi arboris, lauro similis, aut saltem ex trunco potius, quam ex tenerioribus eius ramis decerptus cortex. Quemadmodum enim cerdones coriarij ad operas suas grauati admittunt cortices quercuum annosarum crassiores, expetunt uero tenellos tenellarum & nouellarum quercuum cortices: Ita constat tenellos & subtiliores cortices Cinamomi longè magis aromaticos esse crassioribus. Vndè tale Cinamomum reges Portugalliæ agrè etiam dimittunt, adeo ut præstantissimum Cinamomum etiamnum uix habeamus: Imo & Actuarius leptocinamomum, id est, tenue Cinamomum pro optimo habetur. Cassia itaq; nobis allata, præfertur longa, odorata, gustu cum acrimonia grato, rufescens.

Lignum guaiacum, quod nonnullis lignum sanctum dicitur, ebeni genus esse creditur. Optimum est graue, densum, interiore parte nigra, exteriori & illam ambiente subflaua: cortice leui, firmiter hærente, ligniscope (si manibus comprimatur) simul

CENSURA
probitatis
simplicium.

SIMPLICIA VSVALIA IN

CENSU
ra probi-
tatis sim-
plicium.

simul coherente, quod pinguedinis eius indicium est, quod denique in sua decoctione multum odorem, saporem atque colorem relinquit. Magnitudo autem aut paruitas fragmentorum non sunt tam magni momenti, quam notæ supradictæ: sed in hac parte mediocritas laudari potest. Aduertendum est ijs qui cortice seorsim utuntur, quod eum plerumque fraxini cortice adulterari contingit, aut similibus, qui tamen dignoscuntur sapore et odore quodam peculiari.

Santalum citrinum optimum et maximè Aromaticum, sed inuenturarum etiam Plateario: Albū pessimum: Rubrum medium bonitate est. Quæ tamen sunt in officinis, acris sapore linguam mordent, præsertim citrinum, ob id non utenda, nisi medicus iusserit.

EX CORTICIBVS.

Cinamomum esto cancella tenuissima, subtilissima (sicut modo in Casia græcorum notauimus) odoratissima, sapore acris, delicata magis quàm mordaci, admodum calidum, non tamen adeo, ut moleste rodatur. Est autem Cortex subtilis, tener cinamomi arboris lauro folijs et baccis similis, nondum extremè adultæ, et eius ramorum, non trunci, tertio quoque anno delibratorum, referente Ludouico Romano Patricio in hodeporia seu nauigatione sua Indica.

Macis

PHARMACOP. ADSER. 46

Macis Arabum, nucis moschatæ exterior cortex est, in quo nux latet, quemadmodum auellana in suo putamine, Sit rufum & flauum, aromaticum, odore suaui, sapore subacri, & minimum amaro, quoq; recentius & succulentius, eo melius: ne putes cum quibusdam annos decem efficax seruari. Succus ex hoc expressus gummi hederæ figura, quàm ipsum macis est ualentius. Macer græcorum hodiè desideratur.

CENSUR
ra probita
tis simpli-
cium.

Thuris Cortex, qui ex arbore thurifera detrahitur, præfertur pinguis, odoratus, recens, leuis, non scaber, crassus, sine membranis. Adulteratur admisto pinis aut nucis eius cortice: Sed horum index ignis est. Siquidem thuris cortex legitimus paulatim ardet, & cum odoris fragrantia uaporem eiaculatur: adulteratus uerò nequaquam incēditur, sed totus in fumum sine odore consumitur. Ferè in globis thuris mistus inuenitur.

EX SVCCIS ET LI-
quoribus.

ALoë optima sit pinguis, glutinosa, friabilis digitis, facilè liquecēs, ex rubro ruffa hepatis modo, coacta, et intus foveata, proinde minus grauis, bono odore, myrrham æmulante, (licet planta toto odore sit tetro) eximie amaritudinis, sincera, nitida, transparens, arenularum & calculorum expers, non adulterata misto gummi, quod illam

SIMPLICIA VSUALIA IN

CENSU
ra probita
tis simpli-
cium.

minus amaram, ualidioris odoris, non friabilem digitis ad minima usq; frustra reddit. Indica est optima. Valet etiam ex Ccelosyria & Arabia. Ex magna Syria humidior. Arabicam tamen tanquam omnium uilissimam & solis mulomedicis usurpandam: damnauit Mesues, & indè Caballinam uocat nigram, obscuram, fæci similimam, amarissimam, odore tetro, arenosam, ut optimæ sedimentum uideatur. Primam succotrinam, secundam hepaticam seu Persicam, tertiam Armeniacam, quartam bonitate Arabicam statuunt Mesues & alij.

Asa corruptè denominatum & quasi detortum per aphæresin à la sere uidetur, à qua planta ferulacea scilicet hic liquor defluit. Est autem duplex, uidelicet aromatica & odorata asa, & asa foetida.

Asa aromatica seu odorata est Laseris seu Silphij opos siue liquor Cyrenaicus, seu potius Indicus hoc tēpore. Etenim Indicus etiam à Mesue laudatur. Nā ex Taprobana insula in mari Indico maxima, hodie à Lusitanis conuehitur, teste Ludouico Romano Patritio, belzoë indigenis dictus, & nobis inde belzoïn, & corruptius Bēzoin. Est aut Laseris seu Laserpitij seu Silphij herbæ liquor, caule ipsius ferulacco aut radice scarificata defluens, acer, mordax, digereus, optimus modicè rufus, non porraceus, colore translucens, myrrhæ æmulus, odoratus, suauis gustu, dilutus cito albescens. Hæc quidem Syluius ita compilata sunt, partim ex Diosc. & Galeno, partim ex

Ludouici

Ludouici Romani nauigatione: fatius enim est fate-
 ri, Laserem seu Laserpitium, seu Silphium, & pro-
 inde eius succos seu lachrymas non extare amplius,
 quod prænantibus rationibus docet Ioānes Lāgius
 Lembergius Schlesius in Epistolis medicinalibus
 suis. Afa itaq; dulcis seu Belzoin, quod apud Serap.
 & Auicennam à græcorum Laserpitio nihil diffe-
 rat, laseris succus esse nequit. Secundo Ludouicus Ro-
 manus refert Belzoin esse gummi arboris: at qui La-
 ser nō arbor sed *κοτάνην λάχανον* ueteribus est.
 Tertio in Belzoin officinarum nulla ferè comperi-
 tur acrimonia, nedum tanta quantam Galenus ei tri-
 buit, dum laserpitij loco euforbium nō recens sub-
 stituit. Quid uerò officinarum belzoin siue asa dul-
 cis sit, indicabitur paulo post inter gummi & resi-
 nas sub belzoin. Afa autem foetida etiam est liquor
 laseris Parthici & Persici, seu cū Mesue Medici, &
 Syriaci, sed uirus & putrilaginem resipiens: atq;
 nostra asa foetida, porracium quid potius resipit &
 olet, q̃ uirus & putrilaginē. Videtur itaq; alterius
 peregrinae plantæ q̃ Silphij lachryma aut succus esse.

Elateriū ex cucūere agresti sic colligitur: Decer-
 pti cucumeres maturi, q̃ tacti protinus exiliūt, impo-
 sito supra uas aliquod raro cribro, sigillatim supi-
 no cultro sursū uersus aciē habēte findūtur, atq; p cri-
 brū humor in subiectū uas exprimitur, simulq; car-
 nosū quod hæsit cribro, quo facili⁹ excidat eliditur.
 Coacervata aut in cribro segmina dulci aqua persun-
 duntur

CENS V
 ra probita-
 tis simpli-
 cium.

SIMPLICIA VSVALIA IN

CENS V
ra probita
tis simpli-
gium.

duntur, & denuo pressa abijciuntur: humor in pelui
agitatur & linteo oppressus duplicato, soli exponi
tur: dumq; steterit, tota supernatans aqua cum spu-
ma identidem effunditur: deinde conterendo cogi-
tur in pastillos, & seruantur.

Elaterium porrò optimum est leue non ponde-
rosum, cum candore leniter humectum, gustu ama-
rissimum, quodq; lucernarū luminibus obiectum fa-
cile flagrat, quia subpinguis eius est liquor. Impro-
batur scabrum, turbidum, porracei coloris, mediū e-
rui & cineris colorem referens, & graue. Sunt qui
amylum immisceant, ut candorem ipsum imitentur,
ponderosiusq; sit.

Glycyrrhizæ succus ex Creta optimus, hoc est,
dulcissimus, mollis, recens, purus, tenax, & qui con-
fractus splendeat, nigerrimus & qui linguae sub-
ditus tandem totus cliquescat.

Hypocisthis licet quædam flaua, alia uirens, alia
candida Dioscoridi dicatur, antè præparationem in-
telligitur. In offas enim conformata est nigra, læta,
sapore astringente, odore non ingrato. Succus est
ex quodam cisthiradicibus adnato tritus & expres-
sus atq; sole siccatus. Nobis desideratur, nisi ex em-
porijs adferatur.

Ladanum liquor est, ex alterius cisthi ledon ap-
pellati folijs exsudans. Optimum minimq; adulte-
ratum, odoratum esse debet, subuiride, facile molle-
scens, pingue, resinosum, friabile enim uetustate ca-
languit,

languit, arenularumq; aliarumq; sordium expers,
nec squalore obsitum.

Lycium uerum ignoratur. Ex emporijs quidem
importatur, sed undè conficiatur non constat. Pare-
tur non ex Periclymeno, sed potius ex baccis pyra-
canthæ, id est, nostræ uulgaris *hagedorn*.

CENSU-
ra probita-
tis simpli-
cium.

Manna Aëromeli, id est mel aërium, ros est, qui
ex aëre in arbores, herbas, lapides, terramq; deci-
dens densatur, & cogitur in grana minuta. Præfer-
tur Calabra præsertim quæ ex folijs arborum colle-
cta est, quæ ex hoc dignoscitur, quod grano constet
exiguo, translucente, graui, similis mastiches granu-
lis, candidis & gustu dulcibus & suauibus. Secundū
locū obtinet quæ è ramis colligitur. Tertium quæ in
lapidibus. Hæ crassiores sunt & minus sincere, co-
lore turbido. Syriaca si sit, perfectè granulata masti-
chæq; assimilis, ualdè etiā probatur dulcis & recēs.
Cum iam exoleuit, floccorum bombacis refert ima-
ginem, leuis, concauaq; est. Adulteratur amyli fari-
na, rebusq; similibus: sed maleficio facile deprehē-
ditur. Insuper & ea quæ simul concreuit, saccharo &
sena adulterata esset solet, ac croco, carthami ue
flore tincta: uerum gustu deprehenditur, atq; lique-
scit & tempore mollescit.

Mel optimum sit purum adeo ut totum perluce-
at, odorum, stauum, accerrimum, dulcissimumq; gu-
stanti & iucundissimum: consistentia nec crassa nec
liquida, sed tam sibi cohærens, ut continuitatem suā

G quasi

SIMPLICIA VSUALIA IN

CENSV **ra probita** **tis simpli-** **cium.** quasi linea longissima non intercisum seruet, si digito attollitur. Idem coquendo paucam spumam emittit, nec thynum immodicè olet. Album etiam colore si fuerit, modo notarum bonitatis alia nulla desit, nihilo deterius fuerit. Quin Hispani & Narbonenses mittunt albißimum & longè præstantissimum, idemq; prædurū, quale etiā flauū præferunt liquido: quippe quod humore aliquo est uitiatum.

Myrrha Arabice arboris lachryma est. Huic tamen si non quadrent omnes notæ à Dioscoride descriptæ, quum tamen multis sit prædita bonis qualitatibus, existimant nonnulli pro uera posse usurpari. Eligenda est pinguis, resinosa, rubescens, densa & splendens. Sunt qui affirmant storacem liquidā, qua officinæ utuntur, stillatitiū myrrhæ liquorem esse, qui stacte ueteribus dicebatur, quod nullo modo conuenit: nam storax liquida factitium potius quiddā uidetur: sed & quum odore sit teterrimo, à myrrhæ alienissima res est, cuius nullus usus pro myrrhæ stacte esse debet. Quod autem stillis expressis magma myrrhæ superest, uulgò quoque styrax rubra dicitur.

Quod uerò de Opocalpaso scribit Galenus, quod Myrrhæ similitudinem gerat, & in optima myrrhæ inueniatur, sed uenenosum & exitiale sit, multosq; sua ætate mortuos esse, quòd in medicamentis opocalpasum pro myrrhæ assumpsissent, nemini nostræ

stra etate contigisse audiuius, quod magnum argumentum est nos uera myrrha carere.

Oleum ex oliuis maturis expressum, colore rufo, purum, perlucidum, tenue, odore exiguo, sed grato, sapore dulci, subacri, & indicibili, recens, aut non ita uetustum, nisi uetusto egeatur: in quo uidelicet uetusto trigenarium trimo, & quadragenarium quadrimo est plurimo ualentius, ubiq; crassius, graueolentius, calidius, acrius.

Oleum omphacinum ex immaturis oliuis expressum, ad uiride inclinat, recens sit, odoratum, morsus expers, sapore acerbum.

Opium succus est e capitibus papaueris nigri. Duum est generum: unum ex capitibus & folijs expressum, grecis meconium uocatur, illud ignauius: Alterum ex capitibus paululum incisus exstillans, uerum est opium. Optimum est densum, graue, amarum, odoratu soporiferum, quod facile aqua dissoluitur, leue, candidum, neq; asperum, neq; grumosum, quod colatum non statim ut cera coeat, quod in sole diffundatur, & ad motum lucernis, clara non atra luceat flamma, & extinctum odoris uim conseruet. Adulteratur glaucio, hoc est, menitha, aut gummi, aut syluestris lactuce succo. Vtrum glaucio fucatum in dilutione croci colorem reddit: lactucaceo succo deprauatum, in odorem est & asperius: gummi uitiatum, infirmum est, & splendet, nec desunt qui adipem admisceant.

CENSUR
ra probita
tis simpli-
cium.

SIMPLICIA VSVALIA IN

CENSU
ra probita
tis simpli-
cium.

Mirū est quod de Asiaticis Turcis refertur, quī in Natolia sua. i. Asia minore magno studio & frequentia papauer hodie colunt, et præparant Opiū, quod uernacula lingua Maßlac uocant, cuius usus illis frequens satis est ad pisi magnitudinem de eo summentibus, non pro somnolentia sed animositate comparanda: atqui in præliaruituri aliquanto copiosius sumunt, unde ueluti insani disturbato nimis cerebro ferūtur in obuia quæq; pericula, nihil quidquam timentes. Sed Ianniceri hæc plerumq; faciunt, quibus summa militiæ uirtus commissæ est.

Opponax succus est effluens & incisa radice aut caule panacis heraclei dicti. Hodie est cognita planta, & ipse succus qui maximè probatur quā amarissimus, internè albus aut suffuluus, foris colore croci, leuis, pinguis, friabilis, tener, statim in aqua eliquescent, graui odore: Niger improbatur ac mollis. Adulteratur Ammoniaco aut cera: sed sinceri experimentum est, si digitis in aqua friatus resoluatur & lactescat.

Saccarū est præstantissimū, quod durum, solidū, & mutuo metarum allisu sonorum est, ligni sicci & solidi modo: tamen ob siccitatem & imperceptam raritatem leue, dulcissimum, cādidissimum & niuis in morem scintillans, coherens, quale Valentinū in metas Pyramidum æmulas (panes uocant) coactum paruas, ponderis libræ unius & dimidiæ, uel circiter, carissimum, & cōfecturis siccis aptissimum, penidijs

nidijs ob siccitatem nimis friabilem, ineptum.

Illi dotibus & precio est proximum quod Ma-
dere appellant, sed in metas ponderis librarum. vj.
vij. viij. ix. x. formatur, confecturis expeditum:
quia minus preciosum, non multò tamen imperfe-
ctius.

CENSU:
ra probita
tis simpli-
cium.

Tertium statuitur lentile, album quidem sed pin-
guius, ob id uilius, neq; confecturis siccis aptum, sed
penidijs idoneum.

Quartum ex Canarijs nunc dictis insulis, olim
Fortunatis aduehitur, etiam intus albicans, boni-
tate inferius prædictis, præstantius sequenti, metis
constat maximis, pondere librarum decem, duode-
cim.

Quintum ignobilissimum sancti Audomari di-
ctum, foris albidum, intus subrubrum, tanquam alio
factum, & foris dolo tectum, metis æqualibus, om-
nium glutinosissimum, condituris siccis ineptissi-
mum, liquidis seruit & syrupis, opiatis, conscrvis,
& similibus, quia uilissimum, & uilitatem tegit ali-
orum mistura. Id si mare sentit (nam eo naues ob gra-
uitatem saburrant) rubrum uulgò dictum fit: quan-
quam sunt qui rubrum spumam & spurcitiam om-
nis saccari se coquendo purgantis existimant. Ex
micis horum collisu elisis etiam metas quidam co-
gunt, quæ simplicium naturas sequuntur.

Ex his quod generosissimum, minimam coctio-

G 3 nem

SIMPLICIA VSVALIA IN

CENSU
ra probita
tis simpli-
cium.

nem sustinet, ne pulueruscat: ignobilissimum contra:
cetera pro accessu aut recessu uariant.

Sanguis draconis ueterum & eadem Cinnabar
is uera (quæ res mineralis erat) hodiè ignoratur.
Qui uerò sanguis draconis ostenditur, factitius est
ex sanguine hirci, bolo armenia, & succo sorbo-
rum, & alijs: quo tamen pro sanguine draconis di-
ctorectius uti possis. Florentini præter hunc fa-
ctitium sanguinem draconis, statuunt adhuc duo e-
ius genera, nimirum lachrymam cuiusdam arboris
gummiam sui generis, de qua Aloysius Cadamu-
stus Patritius Venetus nauigationis suæ lib. 1. cap.
4. dicens esse lachrymam proceræ cuiusdam arbo-
ris in insula Affricæ, porto sancto dicta, genitæ, quæ
quidem lachryma colore est intentè rubro, sangui-
neo, transparens, friabilis: alter sanguis draconis
illis est acchillæ syderitidis succus defæcatus at-
que siccatus. Porro de Cinnabari dicemus inter me-
tallica.

Scammonium stillatitius liquor est plantæ, græ-
cis scammonia dictæ. Laudatur nitidum, rarium,
leue, colore quàm similimum taurino glutini, fun-
gosum, tenuibus fistulis addunt nonnulli, ut lingua
tactu albescat: sed ut ait Diosc. huic notæ fidendum
non est. hoc enim euenit adulterato, quod admisto
sit tithymali lacte. Hæc autem nota longè certior
est, nempe si gustatu linguam non urit, quemad-
modum tithymalus. Adulteratur tithymali lac-
te &

Æt farina orobi, sed ex notis prædictis digno-
scitur.

EX GUMMI ET
Resinis.

CENSU-
ra probita-
tis simpli-
cium.

ARmoniacum græcis hammoniacum thy-
miama, & latinis ammoniacum dictum,
lachryma est ferulæ Dioscoridi. Probatur benè co-
loratum, minutis glebis thuris similitudine, den-
sum, sincerum, castoreum odore imitans, gustu a-
marum: ligni, calculorum, similibusque sordium
expers.

Bdellium lachryma arboris Sarracenicæ uel Sē-
brachenicæ cum Hermolao, optimum est carens
cortice, ligno, sordibus, ut taurinum gluten, tran-
slucens & clarum, odore unguis marini incensum,
gustu amaro, intus pingue, & si tactu subigitur mol-
lescit. Scythicum est atrius, resinofius, mollicius ma-
gis: Arabicum resinofum, liuescens, lucidum, magis
siccans, nisi recens sit & humidum, & tundendo fa-
cile mollescens: Indicum sordidum, nigrum, gran-
dioribus glebis, in offas conuolutum. Adulteratur
gummi, sed id minus est amarum & minus suffitu o-
doratum. Ex eo quod in usu est, deligendum quod
maximè accedit ad prædicti notas, donec præstatiū
aliquod aduehatur.

Belzoin officinarū est myrrha potius electa dul-
cis, quàm laserpitium, ut supra in Afa demonstratiū

G 4 est.

SIMPLICIA VSUALIA IN

CENSU est. Optimum censetur translucens, albis præditum
ra probita glebulis, thuris æmulum, rubescens, odore grato, &
tis simpli- quando uritur xyloaloes odorem referens: hac enim
gium, ratione ab adulterino dignoscitur.

Camphora uel Caphura, Arabibus Indicæ arboris lachryma est, Alijs uero, Indici bituminis genus. Ferunt Indos id bitumen quod ex Camphora natua stillat excoquere, quodq; tenuissimarum est partium albescere, & sublatum operculo adhærere, caphuramq; in hunc modum conformari, ut illam uideamus. Hinc fit ut mercatores Caphuræ bitumē plerunq; admisceant: sed nō ita candicat, ut caphura illa modo iā dicto excocta. Eligatur alba, pellucida, sincera, ualde odorata, quæ pani calido imposita madescit. nam quæ spurca est arefcit. Semine lini, aut psyllij, aut pipere sepulta conseruatur, ne aëri exposita euanescat. Deterior est crassa, fusca, nigra, assulis ligni sui implicata.

Dragagantum, græcis tragacantha, lachryma est, quæ à radice plantæ cuiusdam spinosæ eiusdem nominis manans, concreuit. Laudatur alba, perlucens, gracilis, leuis, sincera, subdulcis: salina in ore diu lentescit. Quæ uero est antiquata magis pallescit primum, deinde rufescit, tandem etiam flauescit, (quod lachrymis propè omnibus commune est) sitq; tragacantha hæc annis amara, ob idq; validior, dulcium cæterorum more. Ob id etiā multi
traga

tragacantham flauam antidoto aureæ Alexandri,
 antidoto Hadriani, & diacurcumæ maiori & alijs **CENSU**
 quibusdam compositis miscent, quæ calida sunt, **ra probita**
 præsertim ubi cocta sunt, & (ut dicunt) fermentata, **tis simpli-**
 post annum scilicet dimidium: alijs uerò frigidis **cium.**
 aut temperatis albam aut pallidam. Porro Florenti
 nis uidetur gummi Arabicum esse uera tragacantha.
 Et tragacantha dicta uidetur eis esse acacia:
 aiuntq; proinde alteram alterius loco sumi posse,
 cum uires habeant similes.

Elemi siue Elemnij gummi, quibusdam cedri lacryma
 est, aut oleæ Aethiopicæ, aut arboris ignota.
 Melius est scammonio simile, resinosum, fuluū,
 stillis exilibus constans, mordax. Damnatur hāmō-
 niaco uel gummi Arabico simile, colore nigricans,
 morsus expers. Explora an uerum sit officinis: nam
 quod proferunt, est resinæ piccæ aut pinus, quam
 Burgundicam uocamus, colore & consistentia si-
 mile, & odore primum leui, deinde tamen ualentis-
 simo, & multis graui.

Euphorbium est succus ex arbore ferulæ simili
 emanans. Duo eius genera Dioscoridi: Vnum sarco-
 collæ modo emicans, in granula concretū orobi ma-
 gnitudine: Alterū ueluti fæx quædam est, imbecil-
 lius. Sit autem probum Euphorbium lacteum, cau-
 sticum & urens, tenuium partium, uel orobi ma-
 gnitudine, sarcocollæ modo emicans, uel in ouil-
 lis, aut hædinis uentriculis exceptum & concretū,

G 5 (quoniam

SIMPLICIA VSVALIA IN

CENSU
ra probita
tis simpli-
cium.

(quoniam hos solos non erodit.) uitreum, translu-
cens, acre, recens, albiſſimum, ubi calore multo & i-
gneo egetur: ubi modico, luteum & uetus. Recens
enim albus eſt & calidus, & leui guſtatu os accen-
ſum diutius ſic tenet, ut cetera guſtata euphorbium
reſipiant. Calor autem hic caducus eſt & cito euani-
duſ, ſit' que uetuſtate cineritium pallidius aut fla-
uius, & modice calidum. Bimum aut trimum adhuc
mediocre uiribus eſt, & interdum quadrimum:
quinto autem aut ſexto anno exoluitur, proceden-
te' que tempore totum elanguescit, ne putes cum
uulgo annis decem poſſe integrum ſeruari, etiam
cum milio, lentibus & fabis. Recens uerò, quia ui-
ribus eſt uiolentis, non uſurpandum niſi medici o-
ptimi conſilio, præſertim ſumendo remedio. Me-
ſuæ uerò optimum eſt leue, fragile, pallidum, clarũ,
acerrimum, odore mordax, annotinum. nam recen-
tius igneũ eſt & uenenosuſ. Adulteratur laſte hæ-
dino, ſarcocolla, glutino: id igni iniectum, odorem
edit faſtidiendum: aut ſarcocollæ & gummi Arabi-
ci miſtione: ſed tunc difficile eſt experimētum, quia
(ut modo dictum) euphorbio os uel leui guſtu ac-
cenſum, additamenta reliqua dignoſcere & inter-
ſtinguere neſcit.

Galbanum ferulæ Syriacæ liquor eſt. Laudatur
multis granulis conſtans, merum, thuris aut ammo-
niaci effigiem præbens, cartilagiноſum, pingue,
non lignoſum, retinens non nihil ſeminis è ſua fe-
rula,

rula, graue odore, sapore abominabili, neque humidū, neq; aridū, sed humidi et aridi medium. Adul-
teratur resina, fabæ farina, & ammoniaco: quod ex
notis iam dictisprehenditur.

CENSU
ra probita
tis simpli-
cium.

Gummi Arabicum uulgò dictum, & gummi ab-
solutè, ex Acacia Aegypti spina: laudatur uermicu-
lorum in speciem contractum, uitri modo perlucida
dum purum.

Lacca Arabum, græcis cancamum dictum, hodie
non reperitur: ideo' que eius succedaneo styrace uti
tendum.

Manna thuris, sunt minutissimæ thuris micæ,
ex magnis fasciculis concussu elisæ, à thure læuiga-
to diuersæ. Laudatur alba, pura, micarum' que fre-
quentia prædita. Sunt qui cribrata pini resina, ac
polline & gummi, aut cortice thuris contusi adul-
terant: sed hæc igne deprehenduntur. nam adul-
terata non æqualiter flagrat incensa, nec aëreum ua-
porem sed fuliginosum & impurum expuit, ua-
riarum' que odorem habet, quia gummi non inflam-
matur, resina in fumum abit. Hodie minutissimæ
thuris micæ sunt in usu.

Mastiche lentiscina resina est ex Ebio insula.
Præfertur resplendescens nicedulæ modo, & cando-
re Hetruricæ ceræ similis, crassa, retorrida, odorata,
friabilis: Viridis inferior est. Adulteratur thuris
resinæq; pineæ nucis mistura.

Pix

SIMPLICIA VSUALIA IN

CENSU
ra probita
tis simpli-
cium.

Pix è lignis pinguibus et resinosis fluit, præfer-
tim pino. Quibusdam tamen in locis propter pini
penuriam, ex picca, cedro, terebinthe, cæterisque si-
milibus congregatur, eo quem infra dicemus mo-
do. Pix naualis uulgo uocatur, estq; duorum gene-
rum. Liquida et sicca. Liquida duorum item est ge-
nerum: Vna quæ primum affluit, aquæ perquam si-
milis, qua in Syria utuntur in condiendis corpori-
bus, et cedriam appellant, quod ex cedro fiat: nam
pinos non habent: Altera secundus est qui effluit li-
quor, qui uasculis collectis, densatur aceto, sicq; co-
ctus, pix brutia appellatur, in hoc solū à priore dif-
ferens, quod concreta sit, colore fusco, et pin-
guior: hac picabantur utres uinarij. Pix arida fit è
liquida iterum cocta, huius sunt itidem duo genera:
Vnum quod uisci modo lentescit, alterum siccum
et friabile.

Præter hæc aliud quoddam genus reperitur, quod
pisselaon appellant: exprimitur ex lana, qua exce-
pti sunt uapores elati sursum quam diu pix coqui-
tur. Præfertur quod ex pice brutia fit.

Aliud picis genus xopissam uocabant ex dera-
sa nauibus resina et cera conflatam. Omnes hæ pi-
cis differentiæ reperiuntur. Liquida præfertur
splendens, læuis, sincera. Sicca probatur pura,
pinguis, odorata, subrufa, et resinosa. Impro-
batur adusta, fumum redolens et acida. Pro-
batur uero ea, cuius fragmenta splendent, quæ den-
tibus

tibus pressa lentescit, & gustu est suavi.

Pix græca pini alterius uel arboris resina est a qua cocta, donec perduto natiuo odore, friabilis & arida reddatur: hæc colophonia, uocatur, quod è colophone adueheretur. Per colophoniã igitur semper pix græca intelligenda est, non quod resina incocta non etiam colophonia uocetur, sed quod in medico usu huiusmodi resinis non utimur, nisi coactis, aut raro admodum, præsertim cum liquidæ sunt.

CENSUR
ra probita
tis simpli-
cium.

Resina liquor est ex pinu, picea, abiete, terebintho, larice, cedro, alijs que similibus spontè profluens. Eius duplex est differentia: Vna liquida ueluti terebinthina ex terebintho, larigna, è larice quæ uulgaris Italiæ est Terebinthina: nam eius, quæ è terebintho profluit, copiam non habemus. Altera arida ut quæ ex pinu exit, & è fructu arborum resiniferarum, thuri similis. Ex liquidis terebinthinæ resinas omnes antecedit, candida, perlucida, uitreo colore, & in cæruleum uergente, odorata, terebinthum olens. In huius locum successit, ut dictum est, larigna quæ mellis colore & odore esse debet. Ex aridarum genere eligi debet odoratissima, translucens, non retorrída, neque nimium humida, friabilis, & quendam ceræ colorem præbens. Improbatur rubra, & dealbata. Ex his resina è picea & abiete, cæteras antecediunt.

dunt,

SIMPLICIA VSVALIA IN

dunt, & thus odore imitantur.

CENSU
ra probita
tis simpli-
cium.

Sandaracha Arabum est gummi iuniperi, uulgò uernia: quia uerno tempore exsudat, & rore uerno magis concreuit, & legitur. Bonum est recens, perlucidum, pallidum, dum ueterauit, flauescit, & fit friabile mastyches modo, quam toto habitu multum mentitur. In usu frequentiori tamen est scriptoribus & pictoribus quàm medicis, pràterquàm in suffitibus. Sandaracham autem Arabum euidenter diximus propter sandaracham græcorum, quæ inter metallica censebitur.

Sarcocolla lachryma est arboris in Perside nascentis, pollini thuris similis, colore candido aut rufo, gustu amaro. Præfertur rufa, & quo gustu amarior est, eò melior. Adulteratur gummi, sed gustu deprehenditur. adulterina enim amara non est, quanquam uera inuentur rara est.

Serapinum quod græcis sagapenum nuncupatur, ferulaceæ plantæ succus est. Optimum est translucens, fuluo forinsecus colore & intus albo, nescio quid inter laser & galbanum redolens, gustu acri. His addit Mesue ut sit spissum, & leue, odore porri, facillè in aqua uel uino resolabile: quia quod has notas non habet, adulteratum alijs gummi censetur. Præstantius est quod ex Oriente aduehitur, quàm quod aliundè.

Storax hodiè duorum est generum. Vnum sto-

rax Cæ

STYRAX Calamita appellatur, græcis simpliciter styrax:

Alterum storax liquidus, qui myrrha stacte (quæ CENSU
ra probita
tis simpli
cium.
hoc tamen falsum esse deprehenditur in eo qui in
officinis est, quia quum odore sit deterrimo, à myr-
rrha alienissimares est.

Styrax uero calamita gummi est arboris malo
cotoneæ similis. Præfertur flavus, subrusus, cras-
sus, resinofus, albicantibus grumis, quamplurimum
in sua odoris gratia permanens: qui dum mollitur
melleum liquorem reddit: Deterior niger, friabilis
& furfurosus. Adulteratur ligni ipsius scobe,
melle, cera, adipe odoribus imbuto, & quibusdam
alijs. Dignoscitur quod adulteratus inualido sit odo-
re: sincerus uerò admodum acer sit. Qui hodie offi-
cinis in usu est, aliqua ex parte Dioscoridis descri-
ptioni conuenit, eo'que utendum arbitramur, don-
nec melior proponatur. Notandum itaque demum
propter confusionem uitandam, styracis nomen
multis tribui, uidelicet Calamitæ ueræ, de qua mo-
dò hic: item liquidæ, item rubræ: (de quibus dua-
bus supra in myrrha:) item cortici cuidam ligneo,
fusco & arido, quem thymiama uocant, atque malè
storacem rubeam.

Thus, lachryma arboris Arabicæ, pinguius, ala-
bius, emplasticum: flauius & siccius, & antiqua-
tum magis. Quod scemimum uocant, resinofum
magis

SIMPLICIA VSVALIA IN

CENSU ^{ra probita} ^{tis simpli-} ^{gium.} *magis est ac molle, cito ardens: masculum in thuris genere primatum tenet, suapte natura rotundum, guttarum formam retinens, indiuiduum, candidum, cum frangitur intus pingue, in suffitu statim ardens. primum quidem candicat, tandem etiam rufescit. Adulteratur resina piceæ, & gummi: sed thus ardet: gummi non inflamatur: resina in fumum abit.*

Vernix paulo supra in sandaracha.

EX MARINIS.

Ambra odorifera (ad differentiam ambra citrina, de qua paulo post in succino) quæ ex Arabia facile & India defertur: iuxta quorundam sententiã etiam ex bitumine nascitur, eodem, quo Ambra fulua Germanica, modo. Hæc plerunq; in uentre piscis reperitur: improbatur quæ in stomacho est: ea uerò optima habetur, quæ nondum à piscibus deuorata est, tametsi in ipsis piscibus non aspernanda interdum reperiatur. Optima est quæ ex India aduecta fuluescit: post eam quæ ex Arabia foelici adfertur. Est etiam factitia ex Moscho, Zibetho, ligno aloës, stirace & ladano: Odor autem rerum ex quibus fit, & color qui plerumque niger est, illam prodit: præterea aquæ imposita citius mollescit quàm natia.

Bitumen græcis ἄσφαλτος & dictum (de quo ambigi posset an marinis uel terreis attribui

bui debeat, cum utrinque nobis suppeditetur) est
 ueluti terræ adeps, qui facilius ignem concipit.
 Dūm est generum. Quod liquidum est, ut oleum
 uulgo Petroleum uocatur omnibus notum: Aliud
 densum picis modo, quod antequam concreseat li-
 quidum aquis supernatare solet: Huius generis
 est quod in Iudæa nascens peculiariter Asphaltos
 dicitur: Eius uero probatio est ut purpuræ modo
 splendeat, sitque ponderosum, & ualidum odorem
 uibret. Nigrum autem & sordidum uitiosum est.
 Adulteratur pice, quod color niger indicat, & pi-
 cis odor.

CENSU
 ra probita-
 tis simpli-
 cium.

Quod Babylone natum Naphta uocatur teste
 Dioscoride, Bituminis candidi aut etiam nigri co-
 latura est, uis ei ignium rapax. Huius loco quia
 ad nos non adfertur, nostro petroleo uti possu-
 mus.

Quod in Apollonia Epiratarum nascitur, quod
 mistam bitumini picem redoleat, pissaphaltos ap-
 pellatur, & mumia Arabū esse creditur: tametsi mu-
 miam etiam appellant confectionem quandam qua
 cadauera condiuntur.

Factitia etiam est pissaphaltos admixta pice bi-
 tumini.

Aliud porro bituminis genus est lapidis modo
 induratum, ueluti terra pharmacitis, aut ampelitis;
 Deinde quod instar fragmentorum ligni terra effossum,
 sed atrum ut carbo, multis locis reperitur. Multi

H præter

SIMPLICIA VSVALIA IN

CENSU
ra probita
tis simpli-
cium.

præterea alij lapides bituminis naturam habent,
quæ aliâs indaganda præterimus.

Blatta bizantia, unguis odoratus dictus, conchy-
lij tegumentum est odore Castorium referente, ad
suffitus idoneum. ipsa enim testa mox liquatur i-
gni, bituminis modo, quod etiam improbè ipsa o-
let. Quidem albicantem odoratam magis com-
mendant.

Succinum quod græci ἡ λεκτρον & fabuloso
nomine λυγγερίον, Arabes karabe & kakabre,
Galli ambram seu ambram citrinam, Germani uete-
res glessum q.d. uitreum, recentiores Agtstein/
Sudani gentar appellant, est purissimum, leuissi-
mum, optimum, suiq; generis bitumen, (quemad-
modum & Ambra & Camphora) quod è littori-
bus defluens in mare, concrecit eo quo uidemus mo-
do. Reperitur in Prussia Germanicæ regionis ma-
ritimis, procellis in littus prouolutum, & ritibus
accolarum ad id destinatum exceptum.

Eius sunt aliquot genera: Fuluum quod flauum,
clarissimum & omnino perlucidum est, unde & fa-
lernum Valerio Cordo dicitur: item cereum, itidem
flauum ceræ colorem habens, nec admodum pellucidum:
item nigrum. Gaganes enim ille lapis paleas attra-
hens, nihil aliud est, quàm Succinum nigrum: atque
hæ differentiæ à coloribus sumptæ mutuò inter se
permiscuntur atque confunduntur. nunc enim dicti
modò colores conspiciuntur turbidi, nunc omninò
pellu-

pellucidi, nunc ex quibusdam eorum aut simul omnibus mixti & ceu conuoluti. Ex his itaque differentijs, candidum cui olim nulla authoritas, quoniam parcius gignitur, nunc auri precium equat, praesertim quod pellucidum est: deinde quod salernum. In quibus etiam est cernere lacertas, ranas, culices, muscas, formicas, & alia insecta, quae in eo translucent, atque metallica etiam quaedam, ceu aluminis chalcanthi; uenas, &c. Probatur succinum omne quod attritu calefactum, ilico paleas, aliasque res minutas ad se trahit, & quod accensum bituminis odorem reddit.

CENSUR
ra probita
tis simpli-
cium.

Vniones seu margaritae ex quodam concharum genere auulsi, sint corpulenti, integri, non perforati. Sunt qui a natura perforatos praeferrant, quod per foramen excrementis sint purgatae.

EX TERREIS.

Bolus armenia hodie duorum est generum: alterum orientale: alterum nostras, quod multis locis & proximè in uicinia huius urbis, utraque rubricae species est. Existimant nonnulli bolum Orientalem ex Armenia aduehi, esseque illam ipsam, quam Galenus colore pallido, Arabes luteo, croco similem describunt. Ceterum cum illa sit rubra, ut dictum est, non abs re dubitatur, an sit bolus armenia. Alij putant ueram esse terram Lemniam, quae olim caprae imagine signabatur: aut eam potius, quae Galeno rubrica Lemnia uocabatur, à terra Lemnia differens. Nam rubrica manus

H 2 inficit,

SIMPLICIA VSUALIA IN

CENSU
ra probita
tis simpli-
cium.

inficit, terra uerò minimè: Ut sit, existimamus alteram alterius loco usurpari posse. Nostrate uti possumus in medicamentis foris applicandis: imò & intus, si ritè præparetur, hoc modo: Abluatur uulgaris noster bolus aceto acerrimo, ut quàm purissimus ab arenosa commixtione reddatur, & iterum puratus exsiccetur: Deinde quod siccatum est ponderetur, tantundemque ponderis aceti capiatur cum quinta eiusdem ponderis parte olei, atque ita in massam subigatur totus bolus, qui ita paratus, in fictili Sigburgico reponatur, quod subfossus in uino uel terra asseruetur per aliquot menses pro fermentatione: imò quo diutius ita fermentetur, cò melior reddetur. Huius boli ita parati usus non incongruus erit tempore pestilentie, quam misericorditer auertat Deus.

Ochra eligenda leuissima, et omninò lutea, friabilis, non lapidosa.

Rubrica sinopis Dioscoridi dicta, quod in Sinope urbe uenderetur, terra rubra est. Hodie ad nos ex plerisq; alijs locis aduehitur sub boli armeni nomine, cuius modò meminimus. Maximè probatur ex Dioscoridis sententia, grauis, densa, ad iecinoris imaginem uergens, calculorum expers, concolor, quum dissoluitur admodum fusilis. Bolum autem intelligimus nostratem.

Rubrica qua hodie fabri utuntur, aliud rubricæ genus est, sitq; ex ochra cocta.

Sigillū

PHARMACOP. ADSERVAN 58

Sigillum lemnium siue terra sigillata officinarum, terra Lemnia Dioscoridis, & Galeni esse debet. Hoc tempore duo terrarum genera Constanti-
 nopoli adferuntur, una rubescens, in placentulas exiguas formata, characterib. Turcicis signata; altera ex cineritio colore candicans, maioribus formata placentulis, characteribus item signata Turcicis. Magno in pretio sunt apud Turcas, maximeq; commendantur aduersus uenena, neque facile earum copia haberi potest. Quæ Constantinopolim adferuntur, non è Lemno sed alijs ex locis multoq; longius disitis aduehuntur. Itaque arbitrandum non est ullam ex iam dictis terram Lemniam esse. Rusa quibusdam è Lemno aduehi, uerumque terra Lemnia esse creditur. Plerique bolum armeniam orientalem ueram esse terram Lemniam crediderunt. Sed nihil certi statuere possumus: magis tamen illi quadrare uidentur terræ Lemniæ notæ, quàm duabus prædictis. Reperta est etiam in Melita, terræ quoddam genus candidum, leue, quod à circumforaneis impostoribus uenditur, aduersus uenena efficax. Itaque terræ lemnæ loco commodè, aut bolus armenia ex Oriente petita, aut prædictarum aliqua sumi potest, tametsi Turcicæ aduersus uiperæ morsus non admodum efficaces sint, multoque minus quæ ex Melita adfertur. Verum si bolum armenia aduersus uiperæ morsus eam haberet uim, quam terræ Lemniæ tribuunt, terra lemnia legitima

CENSUR
 ra probita
 tis simpli-
 cium.

SIMPLICIA VSUALIA IN

CENSU
ra probita
tis simpli-
cium.

gitima sine cōtrouersia esset, aut saltem illi secare
substitui posset, & facile esset experimentū, quem-
admodum de Turcicis terris in canibus à uipera
demorsis periculum fecimus. nam quibus allium cū
uino datum est, hi liberati sunt, quibus uerò terræ
supra recitatae, hi mortui sunt, aut magna cum diffi-
cultate liberati.

Terræ sigillatae officinarum cum ne una quidem
nota cerniæ quadret, nullus usus esse potest, nisi in
ijs duntaxat medicamentis, quæ foris adhibentur.
hec enim nihil præter manifestarum qualitatū
operationem desiderant.

EX LAPIDIBVS.

De cad-
mia for-
nacaria,
quæ thu-
tia est of-
ficinarū,
agitur in-
fra inter
metallica
in thutia.

Cadmia fornacaria melior est botrytis, idem ra-
cemosa, in summo fornacis ærariæ affixa, densa,
modice grauis, in leuitatem magis inclinans, colo-
re spodij, & quæ fracta cinerulenta & ærugino-
sa est.

Cadmia lapis, calaminaris uulgò dicitur, cuius
pulueri æs rubrum pallore tingunt, & augent e-
tiam hodiè fabri ærarij. Is alieno sapore mandenti
est, & in farinam tritus, aceto subactus, in sole sic-
catus coit in lapidem, in igne manet, & fuliginem
edit luteam uel æream, quæ lapidi cuidam in lapi-
dum fodinis inuento, à nonnullis malè pro Cad-
mia supposito, conueniunt. Reperitur itaque a-
liud Cadmiæ genus, lapidis similitudine, in æra-
rarijs fodinis, teste Gal. tametsi Diosc. neget: imò.
hodiè

hodiè adhuc reperitur, hisq; usui est, qui aurichal-
cum conficiunt.

Hematites probatur friabilis, saturato colore,
niger, durus, & suapte natura æqualis, nulla sorde
admista, nulloq; zonarum discursu.

Lapis Iudaicus metæ striatæ forma, tener, &
friabilis.

CENSU-

ra probita-

tis simpli-

cium,

DE LAPIDIBVS PRE-
ciosis.

Lapis armenius, Italis uerdazuro, quasi uiri
de cæruleum dicas, tametsi ex Armenia non
aduehatur, multi tamen existimant, eo qui ex Ger-
mania adfertur, uti nos posse, eo delecto, qui est læ-
uis, colore cæruleo, perquam æquabilis & friabilis:
Sed cum nec eius magna sit copia, eius loco lapidem
Lazuli usurpabimus.

Lapis Lazuli quem græci Cyaneum, Itali azu-
ro oltramarino, hoc est, cæruleum transmarinum
appellant, lapis est cærulei coloris, qui in ærarijs,
argentarijs, & aurarijs uenis reperitur. Optimus
est qui in aurarijs oritur, saturi coloris, maculas
quasdam aureas stellarum modo radiantes habens,
qualis is esse solet, è quo fit color ille cæruleus. Hu-
ius usus esse debet magna cura adhibita, ne facti-
tij pro eo sumantur: hos enim pictoribus relin-
quere debemus, natiuoque benè uti, postquam lo-
tus crit.

SIMPLICIA VSUALIA IN

EX METALLICIS.

CENSU
ra probita
tis simpli-
cium.

Aeris flos grana quædam minutissima sunt panici effigie, rubentia æris modo, quæ exiliunt ac erumpunt, quando æs per cola funditur, eiq; aqua pura et frigidissima affunditur. Facile reperiri potest in ærarijs officinis.

Optimus est friabilis, in attritu seu cum teritur fuluescens seu rufus, milij effigie, brevis, ponderosus, modicè splendens, gustu adstringens & quasi mordens, qui delinatam æris scobem seu squamam & limaturam non recepit, qua sæpè adulteratur. Sed id facile deprehenditur dentium allisione. Scops enim nō atteritur ne' ue friatur, sed dilatatur. Notandū tamen quod Guido & alij consimiles neglectæ purioris latinitatis uiri alioquin docti, sub nomine floris æris intelligant accipiantq; æruginem.

Aerugo autem est æris uelut rubigo.

Aeris squama laudatur crassa, rufa: præsertim si aceti respersu æuginem contrahat, ueluti ea est, quæ ex ære rufo decutitur, & olim ex ære cyprio. Improbatur tenuis, inualida, candida, aut nigra.

Æs uustum probatur rubrum, & quod tritum, colore cinnabarim imitatur: nigrum uerò plus quā decet exustum est.

Aluminis apud ueteres tria fuerunt genera: liquidum, rotundum, scissile, non in fila tantum, sed digitis

digitis friabile, quo duntaxat utimur sub nomine
 uulgaris aluminis plumæ. Cæterum quotiescunq; in **CENSU**
 medicamento alicuius compositione alumen simpli- **ra probi-**
 citer reperitur, sciibile intelligendum est, ueluti o- **tatis sim-**
 mnium efficacissimum: Optimum est candidissimum, **plicium.**
 ualdè adstringens, graui odore, non lapidosum, non
 compactum, sed plerunq; in capillamenta quædam
 canescentia dehiscens: aquæ innatat, linguæ & cuti
 integræ mordacissimum, igni liquatur, ut alia alu-
 mina: quibus notis tribus ab amiantho lapide, pro
 ipso supponi solito, facile secernitur: præterea gu-
 stu dignoscitur: nam lapis amianthus non adstringit,
 Ex Aegypto adfertur.

Præter iam recitata aluminū genera, factitia tria
 reperiuntur: nempe alumen fœcum, quod fit ex uini
 fœcibus sole siccatis, donec albescant, deinde ustis:
 Alumē calinum, quod fit è cineribus herbæ coli, seu
 Sodæ uulgaris: Alumen, Scaiolæ, idq; fit è lapide spe-
 culari, quem uulgò speculum asini uocāt. E factitijs
 etiam sunt alumen rochæ, & Zucharinum: Illud ex
 lapide candido, interdum subrubro sæpius præpara-
 to: hoc uerò ex alumine rochæ, saccharo, & oui al-
 bumine paratur. Aluminis liquidi & rotundi lo-
 co satis commodè usurpare possumus alumen ro-
 chæ. Syluio item uidetur alumen liquidum idem
 cum alumine rochæ esse, dum inquit: Liquidum ma-
 ximè crassarum est partium, et uilissimi precij, quia
 in omnibus regionibus inuentu est facile, crustæ &
 H 5 lateris

SIMPLICIA VSUALIA IN

CENSURA probita-
tis simpli-
cium.
lateris figura. Quia facile opinor liquatur, liqui-
dum dicitur. hæc ipse.

Arsenicum, auripigmentum, metallica res est,
aurum colore imitans. Eius apud Dioscoridem duo
genera: Vnum è multis squamis tanquam bracteo-
lis, ut altera alteri imposita uideatur, constat: id, si
purum fuerit, nec ulli materiæ permistum, opti-
mum existimatur: Alterum colore sandarachæ, hoc
est, rubrum glandis effigie. Deligendum ergo aureo
colore micās, è tenuibus squamis compactū, quod fa-
cile finditur, & lapillis aut terræ permistū non est.

Notandum autem propter confusionem uitan-
dam, quod Serapio in Auripigmenti rubri nomine
designatur Sandaracha, de qua paulò infra. Simili-
ter eadem Sandaracha Chymistis Arsenicum rubrū
dicitur. Arsenicum autem absolutè positum, chymi-
stis est album, naturale & fossitium. Risagalum au-
tem, quod uocant, in genere est Arsenici in iisdem fo-
dinis inuentum.

Borax notum est officinis. Fit è lapide translu-
cido borace dicto, nitri fossilis genere. Huius usus
est in medicamentis & aurifabrorum officinis, quē
admodum apud ueteres chrysocolle. Hæc metallica
erat & factitia.

Metallica in aurarijs, argentarijs, & ærarijs fo-
dinis reperiēbatur: præstantissima erat æraria, præ-
sini coloris: sed & hodiè adhuc in ærarijs fodinis
reperitur, arenæ per se similis, aut materiæ metalli-
cæ per-

ce permista, sed quæ abrasa arenæ similitudinem gerit. Factitia, ex pueri urina in æreo mortario trita pistillo æreo fiebat. Hæc medicis in usu fuit. Sunt etiamnum aliæ factitiæ, quæ pictoribus tantum seruiunt.

CENS V
ra probita
tis simpli-
gium.

Chalcanthum infrà Vitriolum.

Chalcitis metallica res est, in uenis ærarijs nata, mediæ inter misy & fory facultatis, mediq; situs, quibus caremus ob non usum: habere tamē possemus utiq; si prisca ueterum remedia in usum reuocare uellemus.

Cinnabarū neotericorum, factitium quiddam est ex sulphure uiuo & argento uiuo simul ustis, proinde nulla ratione substitui debet pro Cinnabari græcorum, quæ uires habebat easdem cum hæmatite lapide, & tam rara erat etiam ætate Dioscoridis, ut uersicoloribus pictorum lineis uix satisfaceret, unde eam incognitam esse fateri cogimur. Eius nonnulla facta est mentio in sanguine draconis, supra inter succos & liquores.

Diphryges quasi bis tostum, est perfecti æris ueluti fex subsidens, & cohærens imæ fornacum partibus: ablato ære post aquæ frigida effusionem uisitur: Acre est ut æs ustū. Præfertur quod sapore æris & æruginis habet, astringēs & uehementer siccās linguā, quod exusta ochra sibi nō uindicat, quæ tamen diphrygis uice uēditur: adulteratur enim ochra usta quæ uti diphryges rubescit. Est etiānum aliud genus
facti-

SIMPLICIA VSUALIA IN

CENSURA
probita
tis simpli-
cium.

factitium quod ex pyrite eroso lapide fit, multos dies ut calx cremato, donec rubescat ut rubrica: deinde sublatum reponitur. Fiebat etiam è luti cuiusdam cyprij genere hodiè inusitatum, priora uerò duo genera facile reperiri possunt.

Lithargyros lapis est è plumbo factus. Plumbū enim dum secunda fornace excoquitur, aut solum aut metallo aliquo permistum, partim in litargyron, partim, in plumbiginem uertitur. Duo sunt eius genera: Vnum colore aureo: alterum argenteo: quo fit ut illud lithargyros auri: hoc lithargyros argenti nominetur. Inde uerò hæc differētia nata est, quòd alterum altero maiorem uim ignis passum sit. Est igitur à colore & non à substantia illorum metallorum, auri scilicet & argenti denominata differētia, qua in re etiam Syluius hallucinatur. Lithargyrum auri præfertur, hodiè notissimum.

Nitri apud ueteres multe erant differentiæ, natiuum, factitium, & aphroniticum, quod ueluti nitri flos erat. Hodiè unicum habemus nitri genus, nempe boracem non excoctam, quæ quibusdam nitrum fossile est, eoq; nitri loco uti possumus.

Sal nitri, tametsi proximè ad nitri naturam accedat, nullus tamen eius in medicina usus esse potest, præsertim in his quæ nitro assumuntur.

Sal natiuus est & factitiuus. Natiuus uel in terra uel ad mare ex aqua marina, uel in lacubus, uel in fluminibus

fluminibus, aut in fontibus. Natiui (quamuis uarie sint differentiae, diuersisq; locis reperiuntur) in uisum tamen medicum tres recepti sunt, uidelicet, Sal ammoniacus, uulgò armeniacus dictus, sal gemmae & sal Indus. Ex his uerò Salem gemmae duntaxat habemus, candidum, translucentem crystalli modo, estq; sal fossilis. Sed armeniacus hodiè dictus, non est natiuus sed factitiuus.

CENS V
ra probita
tis simpli-
cium.

Ex eorum genere, qui spontè in aquis generantur, multae sunt differentiae. Qui in mari nascitur & in scopulis reperitur, ex spuma maris conflatu, spuma salis appellatur. Qui in Iudaea lacu gignitur, in quo & asphaltus nascitur, à Mesue & ab Arabibus, sal naphthicus, amarus est. Hoc cauemus quemadmodum & reliquis natiuis in Lacubus aut fluminibus repertis.

Factitiuorum uaria sunt genera, secundum materiam, ex qua fiunt, differentia. Nam alij ex aquis salis generantur, ueluti marinas, & qui ex fontibus fiunt, ut sal communis: Alij ex cineribus, alia uero materia, quemadmodum sal alcali, qui fit ex herba cali, ex qua etiam soda appellata, conficitur, & uulgaris Armeniacus, qui in Alexandria fit in balneis. Ceterum hodiè pro efficacissimo in Medicina sale gemmae uisumur, qui fossilis est, ut diximus, & in Germania alijsq; locis eruitur. Praefertur deinde marinus, omnium infirmis & uulgaris.

Saccharum Candi tametsi Auicenna interdum
salem

SIMPLICIA VSUALIA IN

CENSU
ra probita
tis simpli-
cium.

salem Indum appellet, inter sales tamen referendus non uidetur. Is præterea quem Dioscorides salis florem aut rectius maris florem (αλγ' αὐθός) nominat, sali multū dissimilis est. nihil enim aliud est quàm pinguedo quædam crocei coloris mari, Nylo, & alijs lacubus innatans, quem Val. Cordus Sperma Cæti uocatum esse non modò contendit, sed etiā demonstrat. Qui propriè flos salis dicitur, in salis fodinis reperitur, & in ipsis etiam salignis, uelut pollen quidam crassiorem salem ambiens tenuiorum multo est partium, quam sal, colore candidissimo, interdum cinereo, qui inferior est.

Sandaracha græcorum metallicus lapis est in metallicis uenis, plerunq; cum auripigmento siue arsenico nascens, rufa est, cinnabaris colore, nonnihil ad luteum uergens, quæ cum uritur, fumum exhalat pallidum, sulphurisq; uirus redolet, tametsi non cõsumatur. Facile hodiè legitima haberi potest: factitia tamen etiam fieri potest, si auripigmentum coquatur, donec cinnabaris colorē contrahat, potestque ueræ sandarachæ substitui loco: unde etiam Serapioni auripigmentum rubrum, & chymistis arsenicum rubrum dicitur: affinis enim est arsenico natalibus & natura, ut supra in arsenico dictum. Sed animaduertendum est Sandarachæ uocabulo apud Arabes uernicem intelligi, de qua egimus inter gumi & resinas. Itaq; cura adhibēda, ne altera alterius loco indifferenter usurpetur.

Scoria

Scoria, est ueluti stercus, spurcitia, & recremen-
tum omnium ferè metallorum, germanicè ein
Schlackhen.

CENS V
ra probi-
tatis sim-
plicium.

Differt à squama, de qua paulò post. Scoria itaq;
illud est, quod à uena metallica, dum coquitur, exci-
dit, quodq; ubi metallum in catinum defluxit, ab eo
detrahitur, præsertim in secunda coctura. Prima sco-
ria grauißima est, quia aliquid adhuc matalli admi-
sti habet. Ideo secundo & tertio recoquitur, donec
totum metallum exemptum sit, & scoria quæ sub-
sidit leuißima est, & uelut spongia. Eximitur Sco-
ria ex uenis auri, argenti, æris, plumbiq; candidi &
nigri: Ex argenti uerò uiui plumbiq; tertij generis,
quod cinereo colore est, uenâ non detrahitur sco-
ria: nam ex his prius effluit metallum, quàm uena
adcoctasit, ut scoria fieri possit. Omnis scoria
nitida esse debet, nigro'que colore, ea excepta, quæ
fit, ubi argentum ab ære separatur, (hæc enim ua-
rio colore esse solet) & scoria plumbi nigri, quæ
ad luteum colorem accedit, & tenuis est, plærun-
que uitri luteo colore tincti splendorem imitatur:
tametsi etiam reperiatur plumbo nigro superna-
tans, quæ colore argenteo spectatur. Scoria pluma-
bea ea optima est, teste Dioscoride, quæ ad luteum
colorem accedit & uitri splendorem imitatur, den-
sa, fractu contumax, nihil plumbofum habens, ce-
russam representans.

Spodium

CENSU
ra probita
tis simpli-
cium.

Spodium in aris fornacibus inuenitur, ubi et pompholyx, quæ Arabum thutia est (nam officinarum thutia, ueterum cadmia est, ut dicetur paulo infra in Thutia) sunt ex fauillis è metallo, dū coquitur, emicantibus, et specie differunt. nam spodium fit è partibus crassioribus, et in ærariarum officinarum pauimentis reperitur. Ideò multum terræ colligit et spurcitiarefertur. Hoc hodiè in pharmacopolijs nihili griseū, et à germanis *grau nicht* appellatur. Pompholyx fit è tenuissima fauilla quæ in altum euoluat, et tecto fornaciq; adhærens: principio cum sit aquarum bullis simile prodit, quæ per pluuias inter Veris initia erumpunt, colore albo, quæ in tenuissimum polliniq; similem puluerem dissoluuntur, similes habent facultates, sed pompholyx est tenuiorum partium. Pompholyga pharmacopolæ nihil albū, germani *weis nicht* appellant. Probatur quæ Norenbergæ conficitur. Hodie itaq; utrumq; cognitum, et facile ex ærarijs officinis haberi posset: sed his substitui possunt Dioscoridis antispodia, aut officinarum thucia. Spodium Auicennæ fit ex arundinis radicibus, cuiusq; usus est in ab Auicenna præscriptis medicamentis: nam antispodij genus est. Illud uerò quod ex boum, similiūq; animalium cruribus confectum officinæ usurpant, præstat rejicere, cuiusq; loco, aut Auicennæ aut Dioscoridis aliquo Antispodij genere uti, in his præsertim, quæ intrò sumenda sunt, medicamentis: in his

uerò

uerò quæ foris adhibentur, aut uerò spodio, aut CENSU
pomphelege, aut thutia officinarum præparata. ra probita
tis simpli-

Squama metallorum est quæ malleorum ictibus
de metallis, dum adhuc candent, excutitur: Verum
enimuerò ex ære duntaxat & ferro decutitur
squama.

Stommia ferri propriè dicitur, quod nos uer-
naculo sermone **stahel** appellamus, sicuti diligen-
ter id etiam ex quarto libro meteororū Aristotelis
notauit & collegit Matthiolus Senensis.

Stimmi uel stibium uulgo Antimonium, opti-
mum, splendidissimum, & modo nitedularum emi-
cans, confractu crustosum, arenæ & sordium expers,
friabile.

Thutia officinarum ueterum cadmia est, fornacaria scilicet. Gignitur in fornacibus ærarijs fuliginis flatu egesta, ueluti spodium, & pompholyx, quæ uera est Arabum Thutia. Cadmia fit ex crassiore materia, quæ aut in sublime fertur, altioribusq; fornacum locis insidet, uuarum modo cōcreta, botryitesq; appellatur: aut ferreis uirgis adhæret in hunc finem fornacibus applicatis: aut parietibus fornacum insidet, hæc placites nuncupatur. Hodiè maiorem eius copiam habemus, quæ ferreis uirgis adhæret, quam aliarum duarum: tametsi plurima adulterata reperitur ex lapidè quodam trito, & cum aqua alioue liquore & sulphure in luti modum coacto, uirgisq; inducto, deinde cocto, Dignoscitur colore, qui non

SIMPLICIA VSVALIA IN

CENSU
ra probita
tis simpli-
cium.

est ita fuliginosus, neq; ad cœruleum uergens, ut in
uera: tum ipsis granulis aut corpusculis, quæ ueluti
in uerâ simul cohærere non conspiciuntur: denique
ipso pondere. nam uera & legitima multo grauior
est adulteratâ. Melior est Botryites, quam rarò no-
stro hoc seculo uidere contingit, aut quæ Alexãdri-
na nuncupatur, hæc ea est, quæ circum uirgas aut
rudes ferreas insidet, & moeto iam dicto ab adulte-
rata cognoscitur.

De cadmia porro lapide, suprâ inter lapides tracta-
tum est. Vt autem illustrior reddatur nostra dictio
de quibusdam modò dictis, iuuabit sequens, ueluti ad
ocularem inspectionem, subiicere schema, quod
κατ' αὐτοψίαν Islebiæ in comitatu Mansfeldico
suffigurauimus.



SIMPLICIA VSVALIA IN

CENS
ra probita
tis simpli-
cium.

Declaratio partium fornacis ærarie literis alpha-
beticis denotatarum.

A. suprema pars camini cui adheret fuligo albicans,
quæ dicitur Pompholyx, & alio nomine Cadmia
καπνίτις; Sed quod recidit in caminum sicut cinis,
est spodos. Sed hodiè caminus suprema parte pfora-
tus est & spodos decedit p B. uel latera camini exte-
riora, in subiecta sibi scæna C. lapidea, in quibus ærifu-
sores ponunt uncus suos, perticas, & alia instrumeta.
D. Hæc sunt latera seu parietes fornacis quibus ad-
herent & impactæ sunt crustaceæ partes, quæ ca-
dmia πλακίτις dicuntur.

E. per mediū fornacem traiectæ sunt trabes ferreæ,
ne latera fornacis concidant, circum quas trabes cir-
cumplicantur etiam puriores cadmiæ partes racemo-
rū in morē, & proindè dicuntur cadmia βοτρυτίς.

FF. hoc est fundum fornacis in quod subsidit, quod
est ex ære feculentum & terrestre magis, quàm
Cadmia, & dicitur diphryges.

GG. Hæc est fossula, seu piscinula, posita ad imum
fornacis, in quam transfunditur æs liquefactum. Ee-
dum ita transfunditur, habent perticas longas uncis
ferreis terminatas, quibus attrahunt id quod excre-
mentitium supernatat, quod uocatur SCORIA
AERIS, germanicè Schlacken. Notan-
dum tamen hoc loco ad meliorem intelligentiam Ga-
leni, quod quando argentum ita liquatur & fundi-
tur, excrementum illud seu scoriam eius in longius
pro-

protrahi & diduci, & proinde uocari ἔλκυσμα.

CENSV

ra probita
tis simpli-
cium.

Notandum præterea, quandò æ transfusum in hanc piscinulam extrahere uolunt, affundunt de super frigida, ut superficies fusi æris concreseat (nam liquidum extrahi non posset) In hac frigida affusione, subsultant inde ex ære exigua corpuscula, ueluti grana milij, quæ dicuntur FLOS AERIS. Hactenus de fornace ærario.

Vitriolum quod græcis chalcanthum, Latinis atramentum sutorium appellatur, duplex est: Factitium & natium. Natium in terræ uenis aut saxorum commissuris concretum reperitur: aut dum ex ijs guttatim distillat, partim ex ijs stiriarum instar, dependet: partim in canalium fundum decedit. Hodie aliud item genus in terræ superficie concretum reperitur, quod uulgò Copparosa uocatur.

Factitium etiam duplex est. Vnum quod in Cypro peculiariter fiebat ex aqua quadam manante ex Soryos, chalcitidis, & misyos fodinis, atq; in piscinas quadratas effusa, ibi spontè concresecbat. Alterū fit decocta aqua, in qua maduerit terra quædā atramentosa, ut hodiè moris est in multis locis.

Natium factitio est præstantius: Idcirco in eorum numerum Copparosa Cypriæ ferri potest, cum sit aliorum penuria.

Ex factitij generibus Cyprium excellebat: cum uerò desit, uitriolū Romanū aut Siculum usurpari potest, ueluti præstatiſsimū inter factitiorum genera.

CENSU
ra probita
tis simpli-
cium,

SIMPLICIA VSUALIA IN EX ANIMALIBVS INTEGRIS.

Cantharides officinis notæ sunt. Probantur in frumento inuentæ, uersicolores & quæ luteas in alis transversas lineas habent, corpore oblongo: contra inertes ac imbecillæ sunt, quæ unius sunt coloris. Cribro aut fictili uase conduntur, Cuius os raro linteo subligatum deorsum insertitur, ut excepto halitu aceti quàm acerrimi feruentis æstu exanimantur. Postea siccantur, & pyxidibus lignæis aut fictilibus uitratis reponuntur. Biennium dicant.

Gallus ad ius purgatorium eligatur rufus, plurimum annosus, sed tamen adhuc ad motum, pugnam, coitum alacer, & in dimicando ualidus, macri & pinguis medius, hoc est, benè carnosus. Talis autem gallus surfure Galeno nutritus, alijs etiam melle & pauco sale, plurimum fatigetur uel à nobis uenantibus, uel potius dimicando decapitatus, & exenteratus, cum sale, aut sale gemmæ, igne lento aqua sufficiente coquatur ad duarum aquæ partium consumptionem, alijs atq; alijs simul incoctis, pro uarijs medicorum scopis.

EX ANIMALIUM PARTIBUS.

Castorium, castoris sunt testes. Eligi debent, inquit Dioscorides, qui ex uno principio committuntur, liquore intus ueluti ceroso, odore graui & uirus olente,

olente, gustu acri, mordente, friabili, ac multis naturalibus tunicis circumdato. Adulteratur gumi Ammoniaco cum castoris sanguine & castorio subacto. Deinde in uesiculam coniecto & siccato. Deprehenditur fraus ex notis praedictis: tum etiam quod factitij testes ipsis natiuis, qui plerunq; sunt exigui, ampliores sunt.

CENSURA
ra probita
tis simpli-
cium.

Cerebella passerum uere & autumnino captorum reponuntur cum uitello oui & melle: uel sole aut cinere siccata.

Iecur lupi, ceterorumq; animalium, sumi debet ex ipsis animalibus nondum adultis, uinoq; odorato lauari: deinde uasi impositum, furnoq; probe siccatum, sed non exustum, uasis uitratis reponitur, ab sinthio sicco inuolutum, ne putrescat.

Pulmones animalium recentes & sicci usurpantur. Sumantur ex animalibus pinguibus & robustis. Siccantur exempta aspera arteria, in uase figulino, imposita clibano, & refrigerati folijsq; absinthij sicci inuoluti reponuntur, ut de iecore modo dictum est.

Renes scincorum, qui crocodili sunt terrestres, siccati seruentur, corpulenti, & non strigosi.

EX ANIMALIUM EXCRE- mentis.

Moschus, excrementum est & uelut pus cuiusdam animalis gazelle dicti, dorcadi
I 4 simili

SIMPLICIA VSUALIA IN

CENSU
ra probi-
tis simpli-
cium.

similis, certo anni tempore circa eius umbilicum, ueluti in tumorem quendam concretum. Melior est orientalis, subflauus, quàm nigricans, & qui pelui humectat & immissus leuior euadat, quàm qui grauior. Ex Catay tamen niger præstantissimus hodie affertur. Ferrugineus ferè est noster, non, quem Auicenna probat, citrinus, Alexandrinum uocans. Est odore in opum Cyrenaicum inclinante, sed ualentiore, præter summam aliam in eo fragrantiam, glebulis exiguis constat. Seruatur melius pyxide plumbea, cera obturata per se:

si autem odoris gratiam perdidit, reponc uase uitreo aperto & suspende in cloaca. Sic enim recuperabit, si Plateario credimus. Adulteratur quemadmodum & cætera, quæ rara sunt: sed ex colore, odore, & sapore dignoscitur, præterea etiam & pondere, nam multa admiscuntur in eo adulterando. Verùm cui sincerum & uerum experientia cognitum est, ex his notis facile fucum deprehendet.

Oesyphus est succidarum lanarum pinguitudo, quam uulgo hyssopum humidam appellant: Cuius parandi ratio hæc est. Succidæ lanæ molles è collo fœminibusq; ouium integrarum non scabiosarum aqua feruente macerantur, in eaq; lauantur, donec sordibus benè expressis purgatæ extrahuntur: Deindè aquam magno impetu lignearude agitatur, aut uasculo excepta in aliam ex alto infunditur, quò largius sordida spuma supernatet, qua dissoluta, pingue

gue supernatans aquæ excipitur: & hoc deinceps
tantisper fieri debet, dum consumpta pinguitudi-
ne, nihil prorsus spumæ extet. Collecta pinguitudo
âgitatur, & aquâ purâ respergitur, perpetuoq;
ad solem manibus miscetur, donec candida spectetur,
& aquam non amplius inficiat, tum in fictili
uase denso & benè cocto reconditur, & in cella lo-
cûe frigido reponitur.

CENSU
ra probi-
tatis sim-
plicium.

EX DESUMPTIS AB ANI-
malibus.

Cera optima est subfulua, modicè pinguis, pu-
ra, odorata, mellis habitum quadantenus referens:
Secundum locum obtinet candicans, & suapte natu-
ra pinguis: estq; alba uel natura uel ablutione. Fit
uiridis mista ærugine: rubea immissa anchusæ radi-
ce, Cinnabrio tamen sæpè tingitur.

Coagulum leporis omnium præstantissimū est:
Deindè hædi & hinnuli. Excipitur antequam ipsa
animalia aliud quidq; præter lac maternum degu-
stauerint.

Vituli marini coagulum excipitur prius quàm cum
matre ad prædā natare possit. Fumo aut sole ex-
siccata, & loco sicco seruantur. Annum unum
aut biennium durant.

Fel omne sumendum est ab animalibus mediæ
ætatis, quæ neq; famem neq; sitim passa, neq; exer-
citio nimium defatigata sint, neq; iræ nimium indul-
serint. Detractum à iecore, & præligatis filo uij.

I 5 quibus

SIMPLICIA VSUALIA IN

CENSU
ra probi-
tatis sim-
plicium.

quibus & admittitur & egreditur bilis, in feruen-
tem aquam demittitur, aliquanto tempore: mox ex-
emptum siccatur loco sicco & reponitur. Siccatur
etiam camino suspensum, nec aquæ feruenti demis-
sum. Interdum eo utimur recenti iam primum ab
animali exempto, ueluti felle gallorum, perdicum,
piscium & similium, quæ facile comparari possunt,
nec magno constant.

Mel optimum sit purum adeò, ut totum perlu-
ceat, odorum, flauum, acerrimum, dulcissimumq; gu-
stanti, & iucundissimum: consistentiâ nec crassa nec
liquida, Sed tam sibi cohærens, ut continuitatem su-
am, quasi lineâ longissimâ non intercisum seruet, si
digito attollitur. Idem coquendo paucam spumam
emittit. Album etiam colore si fuerit, modo nota-
rum bonitatis aliarum nulla desit, nihilo deterius
fuerit. Quin Hispani & Narbonenses mittunt al-
bissimum & longè præstantissimum, idemq; prædu-
rum, quale etiam flauum præferunt liquido: quip-
pè quod humore aliquo est uitiatum.

Mumia Arabum, compositio quædam est ex
aloë, myrrha, croco, & balsamo, qua cadauera con-
diebant, deindè aliquantulo post tempore ex sepul-
chris eximebāt cum sanie, quæ ex cadauere exsuda-
uerat, seruabantq; in usum medicum. Sed quia pice
& bitumine præsertim iudaico corpora condiri etiâ
solebant, easdem illi facultates tribuunt, quas Dio-
scorides pissasphalto, idemq; efficere dicūt, quod per
mixtum

mixtū pici bitumen. Quod si uerum est, cum neq; uera mumiā, neq; Dioscoridis pissasphaltū habeamus, arte cōflari potest, ex pice bitumine permista, ut in bitumine dictū est. Sed & carnes cum humanis ossibus retorridæ ad nos afferuntur sine aliqua conditura aliquoue liquamine, ex Hammoniorum regione, (quæ est inter Cyrenarum regionē & Alexandriā) ubi arenarū syrtes uentorū turbine sublatarū incautos uiatores obruunt, sicq; arenarū quasi collibus & montibus obuoluti & sepulti, indeq; admodum cito flagrante solis æstu torrentur & exarescunt. Vnde eius loci homines necesse habent sydera imminentesq; uentorum procellas obseruare nō minus quā in altissimo periculosisimoq; mari naucleri.

Propolis in alueorū foribus & rimis, cerosæ naturæ reperitur, germanicè *stupwachs*. Eligi debet flaua, odorata, styracem referens, mollis & mastiches more ductilis.

Sanguis, cuius in medicina usus, ex capro, ceruo, lepore, multisq; animalibus colligitur, dum adhuc ætate florenti sunt. Porro sanguis hircinus in hunc modum paratur. Mature scēte uuā hircus quadrimus bene habitus iugulatur, mediusq; effluens sanguis fistili benè cocto excipitur: (nam primus tenuior, postremus crassior putatur) deinde coctus in aqua, donec concreseat, arundine fissā secatur obliquè & trāuersim, ut quod in eo aqueum est, effluat: deinde linteoraro tectus soli exponitur, atque ita siccatur.

Cura

CENSV
ra probi-
tis simpli-
cium.

SIMPLICIA VSUALIA IN

Curandum interea, ne pluuijs aspergatur: deinde tritus, uase uitreo aut fictili uitate benè obturato reponitur. Alij hircum diebus Canicularibus, herbis calculum frangentibus nutriunt & uino albo odorato, donec urina nigrescat: deinde iugulant, & in eum quem diximus modum præparant. Hoc præparationis genus etsi inutile non uideatur, necessarium tamen non est: cum apud græcos sanguinis hirci non eodem modo nutriti etiam usus fuerit, sed medicamenta calculum frangentia admiscebantur. An uerò sanguis ita siccatus calculum frangere queat, medici disquirant.

DE MEDICAMENTO.

RVM SIMPLICIVM APPELLATIONIBUS absolute scriptis.

PLantarum partes aliæ alijs magis in usu sunt. Quarundam una tantum pars medicis usurpatur, ut in aniso semen: in lilio conuallium, flores: in gentiana, radix tantum usum habet, In quibusdam duo, ut in Centaurio, flores & folia: In quibusdam tres: ut in fœniculo, asparago, petroselino, semen, folia, & radices: in quibusdam omnes, ut in malua, flores, herba, semen & radix. Ad hæc plantæ alijs eiusdem generis sunt generosiores: sic & de reliquis simplicibus sentiendū est. ut Iris illyrica præstantior est quàm florentina: Scordium montanum id quod prouenit in uallibus antea

antecellit, &c. Quandoq; una uox diuersas significat species ut piper: significat enim longum, album & nigrum piper. Quandoq; una appellatio diuersa genera significat, ut dictamnus, uulgò radicē fraxinellæ à uero dictamno diuersissimum significat. Obseruandum ergò Pharmacopœo, si quæ absolute atq; indeterminate ponuntur, quid per ea intelligendum, quidue accipiendum sit.

SIMPLI
ci absolu-
tè scripto
qd accip.

A.

Absinthium, Ponticum siue Romanum, non illud uulgare, nisi expresse præcipiat medicus.

Acetum, semper accipiatur acetum uini, ex optimo uino albo, non ex fecibus aut uappa factum, non acetum cereuisiarium, nisi fortè ad exteriora, deficiente alio.

Agaricus fœmineus, albus, leuis & friabilis: durus & rufus reijciatur.

Agnus, flos aut semen: licet folia etiam sunt utilia. **Alkakengi**, fructus.

Aloë absolute posita, non lota, sed cruda: non feculenta, sed sincera.

Aloës lignum, quod & odore & sapere aromaticū est, ac mansum, non solum amaritudinem habet, sed etiam odore locum replet.

Alumen, cōmune, candidum & pellucidū: apud ueteres scissile.

Amygdala, dulcia integra, torosa, densa, minimeq; rācida, candida intus.

Ammi

SIMPLI
ci absolutè
scripto
qd accip.

SIMPLICIA VSUALIA IN

Ammi illyricum.

Ammoniacum, gummi, non sal.

Anethum, semen.

Anisum, ueteres Cretense, nos Magdeburgense, semen.

Apium, semen.

Aristolochia, ad antidota ueterum accipiaturo tunda uera, ad unguenta clematis. Recentiores concuam illam, quæ falsò rotunda aristolochia nominatur, in compositionibus aduersus pestem sumere consueuerunt.

Artemisia, rubra, odorata.

Asarum, radice, non folia, ad medicamentorum confectiones capiantur.

Asparagi semen, pulpa seminis accipiatur.

Aurum, limatum, uel potius folia: Idè de argento.

B.

Balsamum, opobalsamum potius, quàm Carpop balsamum, aut Xylobalsamum. sed unde?

Berberis, fructus.

Bolus, armenus uerus ad antidota accipiatur: ad emplastra uulgaris etiam sumi potest.

Branca ursina, ad clysteres uulgaris illa, quæ omnibus officinis nota est.

Bryonia, alba: quia efficacior quàm nigra.

Buglossum utrunq, folijs & flore efficacius, radice tamen nō inustili, boraginem intelligimus, & buglossam uulgò dictam, Cirsium doctioribus credicū.

Calam

C.

Calamentum, montanum, aut quod in apricis agris nascitur.

Cera absolutè, communis cera flaua.

Chamædrys uera.

Chamæpithys uera.

Chelidonium, Chelidonium maius.

Cardamomum maius.

Casia lignea uera, quæ magnam cum Cinnamomo cognationem habent.

Casia fistula, grauis, plena nigro succo, quæ concussa nullum edit sonum. Hæc ad cathartica, illa ad reliqua accipienda est medicamina.

Capparis, cortex radicum capparis.

Cassutha siue cuscuta. Florentinis deligitur è genista, nobis podagra lini.

Castoreum, caro testiculorum castoris accipitur, non cereus liquor, qui illis adhæret, quemadmodum quidam somniant.

Centaurium, in purgantibus medicaminibus minus, in alijs maius.

Colocynthis, pulpa alba exemptis seminibus.

Corallium, rubrum.

Coriandrum, semen.

Costus albus, feruidus, & aromaticus, odorem Iridis & cyperi aliquo modo referens, non ille spurcius qui passim in usu est.

Cyperus, rotundus.

SIMPLET
ci absolu-
tè scripto
qd accipit

Dauschs,

SIMPLICIA VSVALIA IN

SIMPLI
ci absolut
re scripto
qd accip.

D.

Daucus, agrestis: nam satius est pastinaca, ali-
mentum potius, quam medicamentum.

Diagrydium, scammonium in cydonio coctum,
& in pastillos formatum atq; exsiccatum.

Dictamnus. In descriptionibus ueterū accipitur
herba dictānus Cretica: in compositionibus noteri-
corum, præcipue contra pestem, radix uulgaris di-
ctami. Nā uera dictamnus ante paucos annos primū
cœpta est cognosci, Ideò in syrupo de Artemisia
Matthæi de gradi, radix illa accipi debet, si autoris
iudicium sequamur, si uero intentionem, rectè her-
ba sumi potest.

E.

Elaterium, succus Cucumeris syluestris inspissatus,
cuius inspissandi modum posuimus paulò supra,
in censura probitatis simplicium quorundam.

Enula, radix ex locis editis & apricis.

Eryngium, radix Eryngij, cœruleis floribus ca-
pitibus & stipitibus.

Eruca, semen.

Esulæ, cortices radices Esulæ minoris præparati.

Fœniculum. etsi pleræq; fœniculi partes in usu
sunt: tamen absolute positum accipitur semen: sed in
collyrijs oculorum succus foliorum aut radicum.

Fœnu græcum, semen.

Filipendula, radix.

Flores

PHARMACOP. ADSERVAN. 72

Flores frumenti, id est, Cyani, cœrulei coloris.

G.

Galle solidæ & densæ optimæ sunt, non ad atramentum solum sed medicamenta quoq;.

Galanga minor semper accipiat ad compositiones ritè conficiendas.

Gentiana, radix.

Gramen, radix.

Granatum acidum.

Gummi Arabicum.

H.

Helleborus, utriusq; hellebori radix solum in usu est, & cum simpliciter effertur helleborus, significatur ueteribus quidem albus, maximè Hyppocrati & Galeno 5. Aph. 1. Mesuæ uerò & reliquis Arabibus, niger. Hac igitur in parte & nos Arabas sequemur, quoniam & Macro quoque securius salubriusq; nigrum æstimatur, & album uelut molestissimum ac periculosum uituperatur.

Hyssopus herba quæ in montibus nascitur, laudatissima est.

Hyoscyamus, semen hyoscyami album: Sunt & folia in usu, sed non appellatione totius.

I.

Iris, radix alba, odorata, illyrica, quæ optima est.

Iuniperi, baccae non solum in medicamentis, sed etiam in suffitibus usurpantur. Lignum uerò tantum ad suffitum usum habet.

K

Lactu

SIMPLI-
ci absolu-
tè scripto
qd accipia-

SIMPLICIA VSVALIA IN

L.

SIMPLI
ci absolu-
tè scripto
qd accip.

Lactuca, in antidotis semen: in unguentis &
ad mensas, siue in uictus ratione herba sumitur.
Lapathum, radix oxylapathi, id est lapithi
acuti.

Laurus, folia.

Ligusticum, semen.

Lithargyro, auri, chrysitis.

Luph, radix.

Lupini amari.

M.

Malua absolute, herbam accipiendam esse deno-
tat, præsertim in clysteribus & fotibus.

Maiorana, herba plerunq; accipitur.

Mandragora, cortex radicis mandragoræ.

Manna, græcis significat pollinem thuris, qui
ex mutuo partium attritu spontè colligitur: Arabi-
bus uerò medicamentum purgans, græcis aëromeli,
id est mel aërium siue rosidum dictum.

Marrubium album, præstantius nigro.

Margaritæ integræ pertusis, candidæ rufis &
pallidis præstant.

Masliche, chia pinguis.

Medulla, si non additur cuius animalis, & ualēs
futurum est medicamentum, ceruina miscenda, ua-
lentior quàm uitulina. ὁ. κατὰ τὸ πρῶτον: sed hodiè
ferè semper cum adiuncto scribitur.

Mel ad antidotos sumatur generosum et aroma-
ticum

ticum non ericcum, quod suppositorijs glandibus
conficiendis aptum est.

Melilotū absolute, flores meliloti citrini significat.

Mezereon, folia præparata accipienda. Porro
utrunq; mezereon, hoc est chameleam & thymelæā
quasi indubitato cognitum Florentini in sua Hetru
ria profitentur.

Myrabalani, caro ademtis nucleis.

Muscus, græcis & latinis idem, quod usnea bar-
baris, à quo moschus res diuersissima est.

N.

Nardus, spica nardi Indicæ.

Nasturtium, semen.

Nymphaea, flos citrinus nymphae: hic enim al-
tero propter aromaticā qualitatem præstetior est.

Nigella semen.

O.

Ocimum, semen caryophyllati.

Olybanum, thus album.

Oleum absolute, oliuarum maturum, quod com-
mune uulgò dicitur.

Ononis, radix.

Opium, Thebaicum, iam

Orobis, semen.

etiam Apulum Sylu.

P.

Parietaria apud ueteres uera, apud recentiores
uulgaris, potissimum ad clysteres significatur.

Papauer, semen album papaueris, omisso reli-
quo multiplici papauerum genere.

K

2

Pæonia,

SIMPLI-
ci absolu-
tè scripto
qd accip.

SIMPLICIA VSUALIA IN

SIMPLI
ci absolu-
tè scripto
ad accip.

Pæonia, & radix & semen usitatissima sunt,
sed radix semine usitatio.

Pentaphyllon, radix. Petroselinum, semen.

Petroleum, flauum. Peucedanum, radix.

Piper, album, quia acrius, & linguam magis
pungit, quam nigrum, à quo per adustionem uis ex
halauit. Gal. 8. simplic. sed albū id maturum intelli-
ge. Nam album ex macropipere in racemum grana-
tim dehiscente, recens factum, minus est acre, & ma-
cropiperi facultate proximum, quale apud Serapio-
nem est accipiendum. Nihilominus Valerius Cor-
dus nigrum capiendum esse tradit, quoties simplici-
ter scriptum inuenitur piper.

Pix liquida in suppurantibus & tergentibus: in
siccantibus, unguentis epuloticis & glutinantibus.
Gal. 7. simpl.

Pyrethrum, radix.

Plantago maior, cuius semen compositiones in-
greditur: polypodium Arabes quercinum prædicat
ac reliquis anteponunt.

Polium uerum, montanum aromaticum.

Portulaca, semen.

Pruna, nos Damascena non habemus, imò uix
Hispana, sed Hungaricis plerunq; utimur. Vtrum ue-
rò dulcibus uel acerbis sit utendum, medicus defini-
re debet.

Psyllium, semen.

Pulegium herba.

R.

Rhaba-

PHARMACOP. ADSERVAN. 74

Rhabarbarum in Arabum compositionibus usitatum accipiendum est, uidelicet purgatorium: in græcorum ueterum rhaponticum.

Rhaponticum, radix.

Resinarum primas non iniuria meruit lentiscina, id est, mastiche: inter alias uerò præfertur terebinthina, quia melior quàm colophonia & phryctæ dicta, aut illius loco ponitur larix dicta, terebinthinæ propè similis: Recentioribus uerò pinca intelligitur.

Rosa, rubra præstantior alba, Ideò iure præferenda.

Rosmarinus, herba. Rubia tinctoriæ radix.

Ruta, rutæ satiuæ herba.

S.

Sabina, folia & tenerrimi surculi.

Saccharum, ad confectiones album & purum accipitur, nisi sit aliqua particula adiecta discriminis gratia, & saccharum rubeum. Hic non accipiatur fæctitium illud, quo coqui utuntur, sed saccharum crudum & rufum, non impurum aut fœculentum.

Sandaracha, alijs aliud significat: Videndum igitur quæ sit eius in quouis loco significatio, de qua egimus, supra in Censura probitatis simplicium, partim inter gummi & resinas, partim inter metallica.

Santalum, flauum: quia odoratius.

Scammonium, ad coquendas antidotos crudum

K 3

accipia

SIMPLI
ci absolu-
tè scripto
qd accipia

SIMPLICIA VSUALIA IN

accipiat: ad alia coctum, id est, dacrydium.

SIMPLI
ci absolu-
tè scripto
qd accip.

Styrax, calamites.

Styrax liquida, uera:

Sulfur uiuum, ignem

non illa uulgaris

non expertum.

graucolens.

Sumach, pulpa seminis.

T.

Tartarum, album: rufo enim præstantius est.

Terra sigillata uera, non illa uulgaris pharma-
copæorum, quæ nihil aliud est quam argilla bolo
rubro tincta, & in pastillos formata. De hac re egi-
mus supra in Censura probitatis quorundam Sim-
plicium, inter terrea.

Terebinthina, uera ad medicamina interiorum:
ad unguenta & emplastra uulgaris sumi potest.

Thymus exoticus, aromaticus.

Tormentilla, radix.

Turbith, album, gummosum.

Thus, album, rotundum.

V.

Verbena supina Dioscorid. dicta. Veronica her-
ba.

Viola nigra, purpurea, odorata: non sylvestris
illa nec Leucoia.

Viscus quercinus, aut etiam ex piro arbore in
medicamentis contra Epilepsiam, lignum: in unguen-
tis uiscum ex baccis coctum accipiat.

X.

Xylobalsamum uerum, si haberi possit.

Xylo-

Xylocerata, fructus grauis, pinguis, & non cariosus.

SIMPLI
ci absolu-
tè scripto
qd accip.

Z.

Zingiber album, & contritu facile, non cariosum. Quod durum, lentum & fibrosum est, reliquo inferius est.

Zizipha seu Iuiuba, recentia & integra, non putria aut uetustate exsucca.

Appendix.

Si partes plantæ alicuius æquè sunt usitate, & quid accipiendum sit, dubitas, obserua, ubi aut inter quæ simplicia illa ponatur: Si enim inter herbas ponitur, herba: si inter radices, radix accipi debet: & sic de cæteris.

Alia.

Interdum simul multa efferuntur, posito tantum uno genere. Exempli gratia.

Flores Cordiales.

Significat flores boraginis, buglossæ, & uiolarum.

Fragmenta pretiosa.

Saphyri, hyacinthi, sardinis, granati, Smaragdi.

Fructus myrabolani, absolutè complectuntur omnes species, uidelicet citrinas, chebulas, beliricas, emblicas, Indas.

Santala, citrinum, album, & rubrum.

Herbæ mollitiuæ.

Althæa, atriplex, brancaursina, malua, parietaria.

K 4 Syluius

SIMPLICIA VSVALIA IN

SIMPLI
ci absolu-
tè scripto
gd accip. Syluius quatuor tantum ponit, acanthum, althæā,
maluam, uiolariam. Nos frequentiore usu commu-
nibus recipimus betam & mercurialem herbā, qua
hic superabundamus.

Semina.

Quatuor calida maiora, anisi, fœniculi, cari,
Cymini.

Quatuor calida minora, ammios, amomi, apij,
dauci.

Quatuor frigida maiora, citrulli, cucumeris,
cuburbitæ, melonum.

Quatuor semina frigida minora, Endiuia, la-
tuce, portulacæ, scariolæ, aut cichorij.

Tria semina confecta, anisi, fœniculi, carui.

Radices.

Duæ radices, fœniculi, petroselini.

Quinq; radices, apij, asparagi, fœniculi, petro-
selini, rusci.

Notio.

Quando scribitur, Recipe quatuor seminum ca-
lidorum uel frigidorum unc. i. uel unc. sem. de om-
nibus simul iunctis tantum accipiendum est: Cum
uerò scribitur, Recipe quatuor seminum calidorum
uel frigidorum, singulorum uel ana unc. i.

uel unc. sem. tunc de singulis unc. i.

uel unc. sem. accipi de-

bet, & sic de reli-

quis.

DE

DE SVCCEDANEIS.

Succedanea dicuntur medicamēta, quæ pro alijs
posita similes vires habere creduntur, græcè uo-
cantur ἀντιβαλόμενα, quibus idcirco opus est,
quòd quibusdam simplicibus hoc tempore in uni-
uersum caremus, ut balsamo, calamo aromatico ue-
ro: Quædam adferuntur quidem, sed plerunque ue-
tustate confecta & arefacta, ut myrobalani: Vel a-
dulterata: uel alioqui uitiata imbribus, aut uicinia
atq; contactu rerum noxiarum: Pro quibus alia sup-
poni necesse est. Et ut maximè difficile est inuenire,
quæ per omnia alijs respondeant, melius tamen est,
integris succedaneis, quàm genuinis corruptis uti.
Mediocria tamen genuina quibusuis succedaneis
præferantur.

Succedanea uulgò uocantur. Quid pro quo.

Hic autem locus de succedaneis recognitione &
repurgatione exactiore opus haberet. Multa enim
passim apud Autores, non Arabas solum, sed græ-
cos quoque extant, quæ non satis aptè alijs substitui
posse uidentur. Nam pyrethrum pro zingibere po-
ni, haud idoneum est. Illud enim feruidam & igneā
naturam habet: rectius piperis aliquod genus sumi
uideretur. Pro Agarico Euphorbium ponere pericu-
losum: Pro Cnidijs semine, uitis semen ineptum: &
alia eius genera plurima uiribus dissimilia. Verum
talìa castigare non unius hominis, sed integri Colle-
gij medicorum labor est: multò igitur minus hæc li-

DE SVCCEDANEIS.

centia pharmacopœis audaculis indulgenda & committenda erit. Ne pigeat ergo eos in talibus hæsitacionibus medicos modestè interrogare: sed metuedum est, ne non solum aliquoties interrogare dignetur, sed uel ipsi quid pro quo audacter magis, quàm peritè, aut etiam nihil planè substituant, contra uel maximam, atque præcipuam medici intentionem, contra ægrorum salutem, ipsius que medici bonam famam, undè & in ipsos Pharmacopœos tales quæstus & boni nominis detrimentum recidit.

DE SIMPLICIVM MEDICAMENTORVM, AD COMPOSITIONEM PRÆPARATIONE.

LX prædictis simplicibus cōcinnantur medicamenta uarijs modis composita, prout uariæ sunt præparationum formæ, quas superuacuum est singulatim enumerare cunctas, ex quo doctissimus Syluius hanc operam diligenter præstiterit in secundo suæ Pharmacopœias libro, quem utique legere atque relegere debebunt fideles apotecarij. Subijcimus tamen schema, in quo methodicè κατὰ σύνθεσιν colligere atque memorie mandare omnes omnium præparationum partes & species possent.

PRÆ.

DE PRAEPARATIONIBVS

Simplicium.

PRAEPARATIONVM ITA=

que Partes sunt,

Irrigatio cuius species sunt Irrigatio, siue Maceratio,

Mersio, Inpersio:

quæ eadē etiā sub hu-

meſtatiōe paulò in=

fra cōprehēduntur.

Cōditio siue Cōditura.

Confectio

Aromatizatio

Coloratio.

MINVTIO. sub q̃ sunt Sectio

Fissio

Fractio

Limatura

Rasio

Tusio.

PARATIO. sub q̃ sunt Pulsatio

Confricatio

Lotio

Expressio

Coctio

Despumatio

Clarificatio

Colatio

Distillatio.

CALE.

DE PRAEPARAT. SIMP.

CALEFACTIO ab igne

sole,

fimo,

lapide } candente conspersis

ferro. } aqua uel in liquorē

aliquem coniectis.

REFRIGERATIO ab aëre frigido.

aqua frigida,

niue,

collocatiōe in cellā uel

aliū locū frigidū.

HVMECTATIO, uel su-

perfacialis mersione }

inpersione }

liquoris alicuius.

uel essentialis maceratione siue irrigatione,

liquatione,

dissolutione.

EXSICCATIO ab aëre sicco,

Frixione

Assatione

Vstione, Adustione, siue Calci-

natione chymicis dicta.

MOLLITIO

DVRATIO.

Iam diligenti pharmacopœo non satis erit præscriptas præparationum partes atq; species memoriamandasse, sed ulterius operam sedulam nauare debet, quid unaquæq; earum sit, quid ue efficiat, & quomodo

quomodo fiat, perrimando hæc omnia non modo in
 uniuerſalibus ex Syluio alijsq; autoribus, ſed etiam
 in particularibus ſemet per omnigenam experien-
 tiam exercitando. Quia in particulari hac exerci-
 tatione (quæ perfectum & conſumantum reddit ar-
 tificem) complures præparationum formæ etiam cir-
 ca eandem materiam concurrere ſolent: Vndè huc et-
 tiam adduci debent præparationes quorundam ſim-
 plicium: medicamentorum præ cæteris uſualium.
 Hinc ex Cordo atq; alijs etiã ſcriptoribus hunc trãſ-
 ferre oportet modum abluendi aloën ſiue cum ſiue
 ſine aromatibus: modum abluendi lactam: modum
 lauandi plumbum: præparationem ſcoriæ, ſiue lima-
 turæ ferri: modũ præparandi Scammoneam ſiue da-
 crydium: Præparationẽ colocythidis, ſquilla, meze-
 rei, eſulæ, gerſæ ſerpẽtariæ, eboris ſiue ſpodij uulgò
 dicti, Pulmonis uulpis, hepatis lupini, ſanguinis hir-
 cini, adipũ uel pinguedinũ, medullarũ, æſipi, tere-
 binthinæ coquẽdæ, acaciæ noſtratis: &c. Quæ qui-
 dẽ omnia & ſingula declarare & illuſtrare medici
 huius præclaræ Reip. poſſent, ſi & quando requi-
 rantur: modo non pigeat & pudeat pharmacopœo-
 rũ adminiſtros interrogare. Interim tamen quædam
 ex his iã tradita & explicita ſunt: quædã porro ad-
 huc declarabuntur, præſertim initijs ſuarũ quælibet
 Claſſium, ut eueſtigio de conditis ſiue condituris am-
 plius liquidũ fiet, & fortè etiã ſingulis quorundum
 medicamentorũ Cõpoſitionibus, præſertim ſub hoc
 Titulo: CANON.

Tempea

DE CONDITIS, CONSERVIS

Tempestiuū porro & conueniens iam est, à simplicibus ad composita sensim progredi, ordine seruato naturali, ut primo sumenda, deinde ad mouenda tractemus: à minus item compositis ad magis composita, à familiarioribus item & iucundioribus ad magis medicamentosa transcendendo.

Inter sumenda igitur statuimus prima omnium Conditā, sub quibus comprehendimus etiam Cōseruas dictas atq; Confecta.

Condiuntur autem res multas ob causas, uel ut gratiores fiant palato, uel ut aliquandiu asseruari queant. Per se enim humida breui temporis spacio corrumpuntur. Condiuntur autem flores, fructus, herbæ, radices, cortices: uel uirides, uel arefactæ: uel crudæ, uel prius coctæ aut saccharo, aut melle, aut utroque: aut sale, aut muria, aut aceto.

DE RADICIBVS CONDIENDIS CANON.

Radices recentes & uirides, primum terra & cortice exteriori atq; matrice purgatæ, deinde in partes sectæ, si sint grandiusculæ, prius quam condiuntur, coquātur, donec mediocriter mollescant, necesse est, ut helenij, pœoniæ, pimpinellæ, eryngij, &c. Coctæ leuiter resiccentur in aëre, à se inuicem seiunctæ: dein syrupo condiantur. Quidam simplicem syrupū accipiunt, quidam uerò cum decocto radicis purificato saccharum in eum usum coquunt, quod

quod in aromaticis materijs maximè probatur. Ita siquidem minimum uirium deccedit.

Aridæ uerò radices ut zingiber, calamus, &c. acerrimo lixiuio probè macerentur, ut molles euadant: quod ubi factum est, perfundantur purâ aquâ frigidâ subinde mutata, donec omnis acrimonia (si palato tantum seruias, alioquin citra subsistere debbis) & lentor lixiij auferatur. Postea ut supra dictum est, procedatur.

Utrobiq; tamen, hoc est, tam in recentibus quàm aridis radicibus notandum est, (uti modò communitum est) ne medici intentionem prætereamus, & mediocrem molliciem transcendamus. Nam uerbi gratia, in conditura radices cichorij ad ualentiores exfraxim, ita quidem ad molliciem decoqui debet, ut tamen non obscurus remaneat amaror.

Sunt qui condiendas radices cum saccharo conquunt, eo consilio, ne humiditate aliena seu excrementitia tumentes plus negocij faciant recoquendo Syrupo. Hic modus etsi elegans est, tamen aridis radicibus non conuenit, quæ hoc pacto tenaciiores, quàm aridæ cum essent, efficiuntur, & omnem gratiam amittunt.

Quantitas Syrupi sit quæ satissfaciat tegēdis materijs. Quidam ut arctius inter se iungantur Conditata, & minus syrupi opus sit, uel ne in summo innatent, imponunt orbiculū ligneū, uel lapideum, onustum mundo lapide iusti ponderis, atq; ita reponūt.

APPEN.

DE CONDITIS CONSERVIS

APPENDIX DE SYRVPO SIMPLI-

ci, siue Syrupo Simpliciter & Ab-

solutè scripto.

Pharmaco-
pœus verò
non vt co-
quus om-
nem spu-
mam abij-
ciat, sed in-
utilem tā-
tūm: reli-
quā vero
vt saccha-
ri & mel-
lis nō ex-
pertem in-
certam ol-
lam colli-
gat, & de-
indè ad
spissitudi-
nem Syru-
pi reco-
quat, atq;
in suos es-
sus seruet:
Potest ex
ea fieri
theriacap-
iumētis &
familia: Ex
spuma aut
mellis re-
cocta, à q-
busdā sup-
positoria
parantur.

ANtequam uerò procedamus, declarandum
erit prius, non solū pro ijs quæ modò dicta
sunt, sed quæ passim etiā infrā, præsertim in Electu-
arijs, dicentur, de Syrupo simplici siue de Syrupō
simpliciter & absolutè scripto: tradendo, quid &
qualis is sit & quomodo paretur. Paratur aut nunc
ex melle, nunc ex saccharo, hoc ferè modo: Accipia-
tur mel optimum, si fieri potest, addatur aquæ quā-
tū necessitas exigit. (nam quo mel purius, eo minus
aquæ opus est) Sufficit aut plerunq; triplum, id est,
tertia pars aquæ: Deinde coquatur: et * spuma subim-
dè cochleari foraminulento stanno obducto aufera-
tur, tantisper dum iustā spissitudinē acquirat: Cu-
ius signū est, quando rudicula immissa, uel cochleari
extracto & eleuato, instar fili defluit assidue, in fine
uerò quasi abrumpitur filum, & superior pars re-
trahitur ac conglobatur, donec ea quoq; diducta de-
cidat. Alij hac utūtur notā. Destillāt guttā in solidū
aliquod corpus lapideum, uel metallicū læue, quæ si
nō diffluit, aut inclinato, uel inuerso subiecto, non
decidit, iustam consistentiam habet: si uerò diffluit
aut decidit, aquosius iusto est, & diutius coqui de-
bet. Talem cocturam Syrupum uocant: quando autē
quis magis propriè aut præcisius loqui uelit, rectius
appellauerit, Syrupum mellis. Quidam pro aqua

uinum

uinum accipiendum esse censent ad syropos confectio-
tionum, quod ad calidas antidotos non improba-
tur. Mel coquitur ut purificetur: purum autem esse
significat spumæ absentia.

Saccharum non solum purificationis gratia, sed
etiam ut liquidius fiat, coquitur, hac feneratione:
Saccharum primum omnium in partes secatur, affu-
sa aqua aliquandiu feruescit: deinde per lancem pan-
nū colatur: postea ad perfectionē coquitur. Si clari-
us & purius esse debet, sumatur albumen unius &
alterius oui pro sacchari portione, & additā paucā
aquā, agitetur uirgulis in modum scoparum colliga-
tis, donec in spumam abeat, quæ cum aqua, feruenti
saccharo iniiciatur, & ubi aliquandiu ebullierint,
coletur, & colatum recoquatur.

Coctionis gradus diuersi sunt. Aut enim coqui-
tur, donec gutta in marmor aut stanneum orbem aut
laminam ferri leuem fusa consistat, nec mota diffu-
at aut inuerso subiecto decidat. [Vocatur talis co-
ctura etiam Syrupus absolute, quemadmodū & ille
ex melle factus: acuratiore tamen & præciosiore
obseruata loquendi norma, licebit hunc quidem ap-
pellare syrupum Sacchari, illum uerò Syrupum mel-
lis: Tale quoq; saccharum aqua ita dissolutū, & co-
ctum, albuminibusq; ouorum clarificatum etiam iu-
leb aliquando nominatur, sine adiecto.] Aut coqui-
tur ulterius, ut omnis ferè humiditas absumatur.
Cuius rei signum est, quod paululum spatulæ adha-

L rens, in

DE CO-
ctura atq;
Adeò Sy-
rupo mel-
lis & Sac-
chari.

CONDITA.

rens, in aërē uiolēter proiectū in floccos instar niuīs
crassioris abeat, & quo flocci maiores ac latiores, cō
saccharū exactius coctum, & minus humiditatis re-
liquum est. Id uocant ad perfectionē coqui: qualē
quidē saccharo ad perfectionē excocto utimur ad
duras cōfectiones, uidelicet tabulata, orbiculos siue
rotulas, atq; morsulos, de quibus infra.

RADICES CONDITAE.

Acori ueri radices hic nō
condimus, ex quo dia-
corum inter Electua-
ria recipimus.

Acori uulgaris.

Boraginis

Calami aromatici

Cichorii

Enulae Campanae.

Eryngij siue Iringij, Me-
sues Syluianus con-
dit cum caryophyllo
& zingibere, ubi ta-

men uetus habet se-
cacul, de qua modō
dicitur.

Pimpinellae.

Secacul, id est, Siferis
grizelmoren.

Zingiberis, quomodo cō-
diatur, in Canone tra-
ditū: quod uerō dia-
zingiber est apud
Mes. electuarijs po-
tius adscribatur.

DE CORTICIBVS CON- dicendis Canon.

Cortices quorundā fructuū, ueluti Arancio-
rum, citriorū siue malorū medicorū, & limo-
num, &c. eadem ferē ratione condiuntur, sicut ir-
dices.

dices: nimirum ut aqua frigida aliquoties mutata
macerentur ad deponendum amarorem plus minus
pro intentione usurpare uolentis, & deinde modi-
cè resiccati condiantur syrupo simplici, uel mellis
uel sacchari, coniunctim uel diuisim ad iustā crassi-
tiē. Quidā à prædictis corticibus acuratè auferunt
album illud quod sub flauo subest, ueluti fungosum
intermedium usq; ad succum suæ chylum ipsius fru-
ctus: alij contra relinquunt & pariter condiunt.

DE FRVCTIBVS CON-
dicendis Canon.

FRVCTVS molles & aquosi, antequam ad
perfectam maturitatem peruenerunt, aucl-
lantur, & saccharo uel melle ad iustam spissitudinē
cocto atq; clarificato perfundantur, ut cerasa, uuæ:
Duri, ut mespila, non nisi maturi condiantur: Aridi
ut sunt myrobalanorum species, macerentur prius
& coquantur, donec mollescant: postea aliena de-
quositas in aëre, dispositis myrobalanis in Cribro
uel assere uel panno linco, resiccetur, ut superficies
contrahi incipiat: deinde affundatur Syrupus. Hoc
pacto & iuglandes nondum maturæ macerantur
nouem diebus uel circiter in aqua pura mutata
quotidie: deinde coquantur: coctæ ferramento
tenui persodiuntur transversum secundum tres
dimensiones, & leuiter resiccantur: deinde for-
mina Cinamomo, garyophyllis, & zingibere

L 2 in fca

CONDITA.

in festucas longas concisis expleantur: post hæc affuso Syrupo adseruentur.

Cauendum etiam atque etiam, ne Syrupus nimis calidus sit, alioqui enim contrahentur, & corij instar, lenti & tenaces euadunt. Quod si Syrupus æquosior post aliquot dies euadit, & periculum, ne corrumpantur fructus, esse suspicaris, effundatur, et ad iustā spissitudinē recoquatur, ac iterū affūdatur.

Sūt qui crudo melle aut sacchari puluere fructus tegunt, quæ ratio quoq; aliena non est, maximè mollioribus, ut sunt persica, cerasa, mora, &c.

Quædam fructus muria condiuntur, ut oliue, limones.

Quidam muria & aceto, ut immaturi cucumeris.

Quidam sale, ut cappares. Verum hæc ad artem obsonatricem magis quàm ad pharmacopœiam pertinent.

Fructus etiam condiuntur coctione ad cremorē seu pulpam, exinde cribro transmissam & cretā, qui cremor seu pulpa Syrupo conditur: sed hic modus pertinet ad Sapam siue Rob, de quo classe sequente.

Condiuntur præterea fructus, si primum repurgati à cortice & ossibus, æquis partibus cum saccharo & subtriplo aque lento igne coquantur, donec saccharū totam fructuum substantiam penetrarit, & ad iustam coctionē perducti sint: quod ex eo deprehenditur, si Iulepus h. Syrupus consistentiā habeat lentam,

lentam, ita ut digitis ductus fila tenuia mittat, sicut paulò ante in appendice indicatum est.

FRUCTVVM ET CORTI-

cum Enumeratio.

A Rancia integra.
Aranciorum Cortices.

Cerasa.

Citri corticũ condiendorũ modum expressit Mesues hisce Syluij uerbis: Cortices Citrorũ tam magnum, quam uola manus capere potest, carne purgati lixiuio claro mergatur dies nouem, mutato ad diem quintum: post merge aquã clarã, donec amaritudine deposita (aut paulò citius, sicuti modo in Canone admonuimus) dulcescant: tunc uase mundo, aqua fontis plurimã coquantur, donec tenerescant: aquosa deindẽ substantia ab his expressa in uase lapideo mergantur uiginti quatuor horas, Iulepo siue Syrupo sufficienti & aqua subtriplici constante: post coquantur igni lento ad penidiorum consistentiam.

Extracti ex hoc Iulepo cortices uase uitreo reponantur, superfuso singulis uicissim uelut incrustandis Iulepo rosato ad mediocrem seu sacchari candefacti crassitiem cocto.

Citri caro etiam conditur, quibusdã idẽ pollens, sed refrigerat, ut ambo simul condita sint tẽperata.

Cydonia. Cum uarios fructuum condiendorum atq; adrò obseruãdorum modos in Canone posuerimus,

L 3 ex ijs

CONDITA.

ex ijs aliqui complures competunt Cydonijs: uel enim propriè condiuntur cum Syrupo simplici (qui etiam Iulep nonnullis & præcipuè Mesue dicitur:) uel quouis aliorum modorum potius adseruantur quàm condiuntur. Condituram quidem Cydoniorū speciatiim exprimit Mesues, inquit: Cydonia ampla, nulla putredine uitiata, depellata, intus purgata, in frusta idonea sc̃cta coque in Iulepo multum aquoso: postridiè in Iulepo alio propemodum perfecte cocto percoque. (Aromatizationem moschi non

Quid sit Iulepus si ue Syrup' ad Perfectionē coctus, in appendice modo dictum est. ponimus, quemadmodum & in corticibus Citri fecimus.) Vase uitreo repone, eo Iulepo cui incocta sunt superdato. Sunt qui ex melle coquunt: alij ex sapia: alij præterea condiunt aromatibus, alij aliter. habetenus Mesues. Adseruantur uerò nonnullis alijs modis cydonia, ut per annum integrum uidearis integra & recentia habere: Primus, modus est, ut ponantur in fœcc uini obturato iterum uase: Alter, Exscindantur nuclei & poma reponantur in uase, & affunde eis aquam maris: & cum uoles uti, abluantur aqua purâ.

Tertius. Bulliant in aqua, quo ad dimidio ferè percoquantur, & exinde repone, similiter eis affundendo muriam siue aquam marinam.

Iuglandes, de his in cano-

ne primo.

Mespila

Limones.

Limonum cortices.

Myrobalani, chebuli
præcipuè, quarum
condi-

condituram specia-
tim tradit Mes. in
antid. quē uide.

Nuces moschatæ

Oliuæ in muria adser-
uatur.

Pira moscatellina, in quibus condiendis hoc sin-
gulariter notandum, quod accuratioribus & elegan-
tioribus artificibus alio quàm communi modo præ-
coquantur. Qui quidem modus coquendo elegans
est, sed sumptuosior, & non omnibus congruus, nec
per uaporem, sicut communis ille per liquorem:
idq; dupliciter: Vel enim coquenda panno lanco sim-
plici uel triplici inuoluta in cribrum tectum collocā-
tur, & postea aheni in quo aqua assidue feruet im-
ponuntur, donec mollescant: uel in ollam integram
includuntur, cuius orificium lignis quibusdam tan-
quam cancellis obsepitur, ac deinde alteri olle, in
qua aqua feruet, inuersa superimponitur, donec
molliantur. Ita etiam Cydonia in quatuor uel sex
frusta concisa, seminibus atque membranulis cir-
cumdantibus exemptis, corticeq; detracto, quibus-
dam coquantur.

Prunella syluestria.

DE FLORIBVS ET HERBIS CON-

diendis, atq; adeo de Conseruis com-
muniter dictis.

Flores pauci integri seruātur, ut flores citrimati,
& anciorū asperso sale Indico. i. saccharo: Cappariū,

L 4

sale

CONSERVAE.

salc, genista, salc & aceto. Sunt qui etiā rosarum folia integra condiunt, similiter & herbae quaedā. Vocantur Conseruae uulgò in officinis medicamentarijs. Conseruae itaq; sunt flores uel herbae exactissimè concisae uel tuse & saccharo mixtae.

DE CONSERVIS

Canon.

**CONSER
UA.**

Sumitur plerunq; triplum sacchari ad unā partē concisorū florum aut herbarum: alij qui uel quæstui student, uel gulæ gratificari cupiunt, plus accipiunt. At inter nos conuenit, ut partem unam florum seu herbarum accipiantur partes duæ sacchari boni, solidi, mediocris cocturae. Præterea ut contendantur flores & saccharum simul in mortario marmoreo, pistillo ligneo: Et non contendantur prius flores seorsum (sicut fieri consuevit) & deinde saccharum seorsum, & demum ambo simul. Placeat tamen, ut conseruis florum bethonicae, saluiae, roris marini, cichorii & similium sicciorum florum, addatur simpla uel æqualis portio sacchari Thomæi: In conseruis uerò Chamædryos, & sampsocii, absinthij, florum fumariæ, primulae, &c. amariorum florum etiam seruetur dupla portio sacchari solidioris.

Post contusionem autem & commixtionem sacchari, cum floribus uel herbis, conseruae aliquot dies soli exponuntur.

Cauendum autē, ne Conseruae fermentando disfluant,

fluant, quod floribus buglossi, boraginis præcipue
usu uenire solet: id uero cauetur, quando uas non ad
summum impletur. Hæc regula in antidotis liqui-
dis quoq; seruanda est.

Si herbe aridiores sunt, uel natura, ut lauendu-
la, rosmarini: uel ratione coeli, ut constitutione an-
ni calida sicca, non coalescere cum saccharo, quod et-
iam siccu est, facile possunt: Quare saccharum co-
quendum est ultra Syrupi consistentiam, & deinde
simul miscenda aliquamdiu supra prunas.

DE CONSERVARVM DV.

ratione.

Conseruarum duratio inæqualis est. Aliæ e-
nim non satis diu durant, quemadmodum ro-
sarum: aliæ contra citò corrumpuntur, acescunt,
uel arescunt, & tanquam uermiculis in superficie
corrosæ uidentur, ut conserua boraginis, buglossi,
uiolarum. Virtus earum melius ex colore, sapore,
odoreq; deprehenditur quàm describi potest.

DE CONSERVARVM

Repositione.

Ad seruandas Conseruas uitra & fictilia la-
pidea densaq; aptissima sunt, sicut ad ple-
raq; alia.

ENVMERATIO HORVM IN

tegrorum Condit.

A Ranciorum, Citri, Capparum
flores & fructus.

L S Genista

CONSERVAE.

Genistæ florum nondum apertorum, qui hoc pa-
cto condiri solent. Capitur vitreum uasculum alicu-
ius Capacitatis, in cuius fundo conspergitur sal digi-
ti ferè crassitudine: et proximè super illud flores ge-
nistæ pollicari crassitudine, & deinde iterum sal: &
proximè de super iterum sal, atq; exinde iterum flo-
res: & sic deinceps usq; ad summum ferè, postremo
superaffunditur acetum, ut aliquantulum superemi-
neat & oclusum soli exponitur.

ENUMERATIO CON- seruarum.

Absinthij Romani, quæ in hac rep. ita pa-
rari solet.

R. thymi Venetiani unicas duas: uini albi opt.
sesquilibram. Coque thymum ad uncias duodecim
uini: Deinde exprimito, & adde zacchari albi librâ
unam: Coque ad formam Syrupi crassioris: Deinde
cum in frigidatum fuerit, adde de absinthij uiridis
optimè incisi, ac subtilissimè contusi in mortario
lapideo uncias decem de octo, misce ac repona-
tur.

Anthos.

Asplenij siue Ceterach.

Betonice florum.

Boraginis florum recens

Buglossi florum

tium.

Chamedryos ucræ, her- Cichorij florum.

be siue foliorum atq;
florum.

Cochlearum

Cochleariæ herbæ ex urbe Vtraiectensi, ubi copiose paratur.

Euphragiæ.

Fumiterræ florum.

Laucendulæ florum,

Lychnidis, id est, qui ab odoris imitatione caryophylli uocantur.

Maioranæ herbæ

Melißæ herbæ, Mentæ herbæ.

Nimphææ siue Nenupharis, florum luteorum.

Pœoniæ florum.

Persici florum.

Primulæ ueris florum.

Rosarum, recens.

Rosarum uetusta.

Sambucci florum.

Saluiæ florum.

Stichados florum, aut etiam foliorum ipsius herbæ.

Tiliæ florum.

Violarum. Violæ sunt recentes, ut notat Manardus. Neque offendaris, si in Mesue discas diutius in umbra siccadæ esse. Paretur ex saccharo bono, solido, mediocris cocturæ: eiusq; sacchari sint partes duæ ad partem unam florum uiolarum mundatorum à suis calycibus et pediculis. Cetera ut in Canone. Simili modo paretur conscrvæ rosarum tundendo rosarum exunguatarum partem unam cum duplo sacchari solidi. Nec diu debent rosæ ficcari, tantum ut accessoria humiditas, uerbigratia pluuia aut ros absumatur: deinde in soletur diebus

multis,

CONFECTA.

multis, subinde mouendo sursum deorsum. Re-
linquatur autem spaciū uasis inane propter
fermentationem.

DE CONFECTIS.

PRincipio pharmacopœos admonitos uolu-
mus, ut uulgatam officinis suis differentiam
retineant, quæ est inter affines & conjugatas di-
ctiones has, Confecta & confectiones. Confecta cū
eis nominibus quæ saccharo sicco obducta & ueluti
incrūstata sunt: Confectiones uerò, magis pro-
prie dicuntur. Electuaria siue Antidota melle aut
Syrupo sacchari excepta, saccharo uel melle eis non
superinducto, sed undiquaque permixto, de quibus
infra ubi de Electuarijs agetur. Confunditur tamen
sæpè hæc differentia.

CANON DE PARANDIS SEV

Concinnandis confectis.

Confecta itaque uocantur materie saccha-
ro sicco obductæ, & ceu tectorio quodam
uestitæ. Obducuntur aut semina, fructus, fructuum
cortices, aromata integra uel in frusta dissecta, ut
gulæ magis arrideant, & minori molestia assumi
queant: alia enim nimis amara aut acria sunt, aut al-
ioqui saporem nimis medicamentosum habent, ideo-
que gustum offendunt.

Semina, (ut coriandrum, anisum, anethum, fœni-
culum, carum, cuminum, ani, semē agni, cannabis,
amomum, cardamomum, cardamum, Cardamine,
eruca,

eruca, erysimum, synapi, urtica, cucumeris, cucurbita, milonis citreoli semina, papaueris albi semen, absinthij marini semen, quod barbotinam uocant, & semen contra lumbricos, quod uulgò sanctum quasi Xantonicum & zedoariae semen uocāt, &c.) priusquàm conficiuntur à sordibus, pluribus festucis, lapillis, & pediculis cribrando, uentitando, & seligendo repurgentur.

Fructus, sub quibus modo etiam comprehendimus semina maiora, (ut amygdala, auellanae, pistacia, strobili, nuclei persicorum, prunorum, cerasorum, bombacis, &c.) iniecti feruenti aquae, putaminibus suis exuantur, & cum surfure parum fricando siccantur, priusquàm conficiantur.

Cortices itē fructuum, (ut cortices citri, arancij, cucurbitae, quem Carbassatum uocant) ut commodius conficiantur, prius minutim in frusta longiuscula instar aromatum longiorum secantur.

Aromata, ante confectiōem seu (ut loquuntur) confecturam, in frusta longiuscula & tenuia findantur atq; concidantur.

Saccharum coquatur ad debitam & quodammodo perfectam consistentiam, id est, propemodum ut ad morsulos & orbiculos, quod quid sit, & quomodo fiat, paulò supra in appendice dictum est.

Materia conficienda in aeneum uas pensile duabus arsis suspensum inditur, & super carbones hinc inde, antrosum, retrorsum, dextrosum, sinistrosum, agita-

CONFECTA.

sum agitur: nunc in orbem uoluitur: nunc instar
aene in uannis mouentur donec calefiat: Calefa-
ctæ infundatur parum sacchari cochleari ferreo,
non procul ab extremitate uno foramine perfora-
to, et continuo agitur, donec succetur saccharum:
deinde aliud affunditur ut prius, idq; tantisper fit,
dum iustam acquirat magnitudinem. Superficies in
plerisq; leuis est, nisi singulari artificio asperior,
seu (ut uulgò loquuntur) crispa sit, uidelicet ex alto
saccharum fundendo.

Si materia conglobatur, uel saccharo confertim
infuso uel negligenter moto, manu affricata dissol-
uuntur nodi. In fine confectura exactè siccentur:
deinde in locum calidum & siccum cribro imposi-
tareponantur.

Est & alius quidam modus exasperandi confe-
cturas, non admodum necessarius, plus ostentatio-
nis quàm utilitatis habens, uidelicet talis: Calefa-
facto aheni infunditur parum sacchari in medium,
et cochleari hinc inde agitur, ubi bullæ apparent,
portio aliqua sacchari iam confecti imponitur, &
strenuè deorsum sursumq; mouetur, ne fundo ad-
hæreat: Deinde impellitur, ut decet: idq; fit, quousq;
satis exasperata sit: absoluta hac portione, iterum ca-
lefiat, ut prius, ahenum: idq; tantisper fiat, donec sa-
tis crispum uidebitur: mox alia portio sumitur.

Quidam quæstui magis quàm utilitati seruien-
tes, primum impuriore saccharo abducunt materias

& sub

Et subinde adspargunt amyllum, in tenuissimū pollē nem tritum: tandē purius Et candidius saccharū addūt, ut exteriores crustæ elegātes et albæ appareāt.

APPENDIX DE COLORAN-

do Saccharo in concinnandis Con-
fectis usurpari.

Tinguntur etiam Confecta uarijs coloribus magis ad spectaculum quā necessitatē aliquam.

Ad flauum colorem recipitur rhabarbari succus aut croci. Ad rubrum, sandalum, præsilium, rubiæ radix, lacca, grana tinctorum, flores amaranthi purpurei. Ad uiridem succus anethi, solani, rutæ. Ad cæruleum, flores frumenti, baccae sambuci. Ad nigrum gallæ, myrobalani, succus corticum iuglandium. Hæ materiæ aceto aut uino sublimato diluuntur, Et si opus est, aliquid aluminis additur: Deinde confectis iam absolutis, sensim in aheno calētibz aspergitur. Quod si uoles uariicolora reddere confecta, inuicem modo hunc modo illum colorem asperge.

TRA-

gearubea,

Hoc ferè modo etiam Tragearubra fieri solet. Accipitur puluis sacchari albi crassiusculus, Et in aheno supra prunas uersatur, donec benè incalēscat: Deindē affunditur Santalum sublimato maceratū, ac manibus uel ligno in eum usum factō saccharum miscetur, ne in grumos conglobetur.

APPEN-

CONFECTA.

APPENDIX ALTERA DE SAC- charo Penidio.

Hoc loco sacchari tracti, quod Penidium uo-
cant, meminisse non intempestiuū est, quod
ita paratur. Accipitur saccharum album bonum,
(potest & ex uiliori parari,) coquitur leuiori flam-
ma ad extremam spissitudinem, quæ ita cognosci-
tur: Quando portiuncula aliqua digitis extremis
duobus distracta in tenuissima quasi fila abit, quæ
perculsa digito tanquam uitrum dissiliunt. Inde ef-
fundatur super marmor butyro, oleo amygdalino,
aut oliuarum leuiter inunctum, & manibus uel in-
unctis uel amyli polline aspersis, ne adhæreat com-
prehensum, ex alto paulatim comprimendo & fri-
cando hinc inde demittitur aliquoties: tandem ubi
paulum refrixit, ferramento unco parieti infixo
obuoluitur, idq; tantisper, dum benè lentum & can-
didum efficiatur. Quo autem diutius trahitur, eo
candidius redditur: Tandem attractum famulis di-
stribuitur, ut distrahendo torquendoq; formetur
modo consueto: Formatum reponatur loco calido.
Quidam mel addendum esse scribunt, quod usu non
receptum est.

DE ROB, ROBVB, MIVIS, & Sapis.

Rob siue Robub, quando Arabibus absolutè
siue simpliciter profertur, tunc illis intelli-
gitur uinum ad dimidias uel tertias coctum, quod
latinis

latinis sapa seu defrutum, græcis σίγατον καὶ ἑ^τ μ^α dicitur; Transferunt tamen Arabes usum huius vocabuli etiam ad alios succos similiter coctos, sed tunc non amplius absolute, sed addito plantæ nomine proferunt. Ita etiam qui puriorem latinitatem affectant, etiam Sapæ uocabulum generalius ad alios succos siue igne siue sole similiter coctos, trāsferunt: Sed satius est Arabū dictionē Rob siue Robub tanquam officinis et medicis magis usualē, retinere: quando præsens opus non eloquentiæ ostentationem, sed rerum noscendarū congeriē promittit.

Definimus itaq; Rob esse succum à nobis tātum purgatum & crassatum solis aut ignis calore, ad consistentiam Electuarij mollis aut loch, idq; uel ci- tra additamentum mellis aut sacchari, uel cum sac- chari aut mellis condimento, ut nunc uulgò sit præ- sertim in succis introsumendis.

DIVISIO.

VNdè recentioribus quibusdam medicis nostris placet, succos per se uiq; solis aut ignis exsiccatos, simplicia rob appellare, sed qui cum saccharo concinnantur, composita rob uel robus nominare magis placet.

Singulae partes huius definitiōis si expēdantur, facile distinguas robur à reliquis succis: quia à nobis seu artificibus fit hæc inspissatio, non à natura sola, quæ succos gūmi, et resinas sua sponte protuberare solet: Fitq; hæc inspissatio ad cōsistentiā Electua-

M rij mola

ROB.

rij mollis siue Edegmatis: quia citra subsistere, ut in Iulepis & Syrupis: uel ultra progredi est, ut in succis ad soliditatem inspissatis, exempli gratia in succo glycyrrhizæ, prunorum agrestium, aloës, & alijs, de quibus supra inter Succos & Liquores.

Rob yevixōs sumptum etiam miua Arabibus dicitur. Est enim Miua nihil aliud quam succus ad mellis crassiusculi consistentiam coctus. Sic dicimus Miuam Cydoniorum.

NOTIO DE SVCCORVM RE- ponendorum & asseruandorum modis aliquot.

Oportune itaque notandum, quòd quidam succi quales sunt expressi, reponuntur, ut uinum, omphacium, agrestium pirorum & pomorum succus: nisi quod omphacium salem paucum ad suam custodiam requirit. Seruantur similiter succus rosarum, uiolarum quibusdam, cydoniorum, limonum, granatorum, berberis, uuarum: sed his uase uitreo conclusis oleum est superfundendum, ne calor natiuus exhalet, ac externus irrepat. Similiter quoque seruari possunt fructuum omnium succi, præsertim acerborum uel austerorum. Aliorū aut ac herbarum succi seruandi parua coctione & residentia purgantur anterepositione, in uasis plenis uel oleo (si lubet) superfuso reponantur: sic fumarizæ, absinthij, eupatorij, et aliarum quarundam herbarum succos, quidam

quidam hodie reponunt loco frigidiorē. Succos alios ante repositionem mediocriter sole feruēte uel igni siccamus, ut absumpta humiditate excrementosa feruoris & corruptionis autore, integri seruentur, quales Mesuæ cæterisq; Arabibus rob & robub appellatur. Alij uerò succi uel citra uel ultra hanc consistentiam parantur, ut modo admonitum est in declaratione definitionis.

CANON ROBVB SIMPLICIUM.

Robub simplicia parentur ad exemplum rob deribes apud Mesuem in antidotario suo, nimirum ut succi libræ decem coquantur igni lento ad tertiæ partis consumptionem, coletur, subsidere permittatur, donec clarescat. Clarum deindè igni clementi percoquatur in uase uitreo, aut insoletur ad iustam crassitudinem, qua seruari possit.

CANON ROBVB COMPOSITORVM

Rob composita parentur ex septem partibus succi defœcati, & partibus quinq; Sacchari: quanquàm alij subduplum zacchari capiunt ad succos inspissandos.

Utrobique tamen, hoc est, tã in simplicibus quã compositis, regula ad amussim non seruatur, uti uidebitur in singulorum Enumeratione.

ROBVB SIVE MIVARVM

Enumeratio.

DIABACCINATVM siue Zelea uaccinorum nigrorum Germanicorum, uulgò

M 2 mol.

R O B.

molbern Erudt, ita paratur. R. *Vaccinia nigra* germanica, quantitate qua uolueris, & cū pauco uino bullias: post crepaturam colentur: deindè manibus fricando transmittantur per bacilonem, ut pulpa tantū exeat, cuius pulpæ accipe libras octo, sacchari clarificati & ab aqua consumpti libras duas, misce & bull. ad congelationem, hoc est, inspissationem semper cum baculo ducendo.

DIAMARENATVM simplex siue *Zelca* amarenarum simili ferè modo paratur: R. *Amarenas* nostras, germanicè *amarellen*, et cum pauco uino bullias: post crepaturam colètur: deindè manibus fricando & comprimendo transmittantur per bacilonē ut pulpa seu cremor tantum exeat, nuclei uero & cortices siue pellicula remaneant: Accipe huius pulpæ libras octo, sacchari clarificati & ab aqua absumpti siue depurati libras duas, misce. et bull. ad consistentiam spissam semper cū baculo ducendo.

DIAMORON simplex Pauli libro 7. cap. 14. R. succi mororum Celsi rubrorum libras tres, mellis exspumati libram unam. Coquantur simul despumando ad consistentiam Syrupi.

Dianucum siue *Ros nucum Mesuæ*, paratur sic:

R. succi corticum nucum immaturarum uiridium tempore canicularium, priusquàm obdurerint cortices interni, libras quatuor, mellis optimi exspumati libras duas. Coquantur simul despumando ad consistentiam Syrupi.

Mel

MEL PASSVLATVM. Vitis passas de qua calida horas uiginti quatuor macerato, percoquito, per colum exprimito, expressum ad mellis consistentiam recoquito.

MIVA Cydoniorū simplex, siue Gelatina cydoniorū.

R. Cydonia quadripartito secta, diutius cocta ex aqua, donec tabuerint: postea per linteum cola sine compressione: deinde cum sacchari partibus duabus ad partes succi tres percocta in ceratū consistentiam, cydoniatum uile constituit: Si autem tam clarum illud quā crassum simul cernantur, cum saccharo, ut prius, percoquantur, Cydoniatum fit, quod omnibus in usu est.

MIVA Cydoniorum Aromatica, siue Diacydonium Gemma Frisij, compositum ad exemplum & imitationem diacydonij Galeni libro sexto de tuenda sanitate, quod ita paratur: R. succi Cydoniorum dulcium & acidorum depuratorum ana uncias quatuor: sacchari albi, mellis quā optimi Hispanici cum uino despumati, ana uncias quinque.

Aceti uini albi uncias tres. Macropiperis drach. duas, Galangæ, zingiberis albi, ana scrup. quatuor.

Cinamomi, scrupulos quinque. Maceris, Caryophyllorum, rosarum rubrarum ana scrup. unum. Coquatur primū succi, saccharū, & mel, et acetū simul lento igne ad consistentiā fluxilis Syrupi: deinde addatur aromata per rarū cribrū cribrata, & simul lento igne efferveant ad mellis spissitudinem.

ROB.

ROB de Ribes nobis parabitur aliquanto di-
uersius à Mesue, quia simpliciter debet succus ribes
effundi in latum uas terreum uitratum, & superin-
ducto linteo exponi ad solem, qui humiditatem ex-
crementitiam absument, & reliquum compinget.

ROB de Berberis: Inspissetur succus berberis
per solā insolationē, sicut rob de ribes. Et hoc com-
modè fieri potest in hac regione nostra, ubi maxi-
ma berberis est copia, non minor quàm in Anglias
nam Mesues testatur inopiam, quando grana berbe-
ris sicca omphacio macerat.

REPOSITIO.

Reponuntur uasis uitreis aut figulinis uitratis
ad annum unum & amplius.

DE IVLEB.



Iuleb, Iulepum, uel Iulapium, recentiori-
bus græcis Actuario & Simconi zethi
Ζολάπιον uel Ζούλαπον, uel. Ἰολα-
πον quasi uiolarum infusionem appellant.

Meminimus antea in Appendice de coctura mel-
lis et sacchari, qui uulgo Syrupus simplex uel Syru-
pus absolutè dicitur, quod idem ille Syrupus, præ-
sertim quando albuminibus ouorū clarificatus est,
etiam Iuleb aliquando Mesue & Arabibus scripto-
ribus uocetur: hoc aut loco adnotanda est & altera
Iulepi significatio, itidem Mesue usurpata, qua Iu-
lep dicitur esse medicamenti forma liquidior, syru-
po as-

po as-

po affinis: sed Iulep multò magis coquitur quàm Syrupus, adeò ut humoris saccharo incocti uncia tantum una maneat in libra Iulepi: In libra autem Syrupi uncie duæ: undè Iulep quia coctum magis, utendi tempore aqua largiore, ut tripla, quadrupla: Syrupus autem tantum dupla diluebatur. At huius ætatis medicis contrà inoleuit consuetudo Iulepos minus multo coquere, quàm Syrupus, ne tam multa aqua egeant, utq; sint minus glutinosi.

Tertia itaque Iulepi significatio est huius temporis, qui ex aquis stillatitijs aut infusionibus uel succis componitur, minore coctura quàm in Syrupis: Sed hodiè frequentior est usus eorum, qui cum aquis stillatitijs fiunt. Et quia his statim utimur, tanta coctione non egent atque Syrupi. Quarta etiam Iulepi significatio est notanda, qua hodiè etià Iulepos uocamus, quando Syrupi propriè dicti aqua aliqua dupla solvuntur.

DE IVLEPIS CANON.

Ivlepi itaq; hodie ex aqua distillata & saccharo coquantur. Sumitur à quibusdam aquæ duplum ad saccharum, ab alijs minus possint non incommode æquales partes accipi. Quo autem plus aquarum sumitur, eo diutius coqui Iulepum oportet, undè quod subtile & aromaticum est, coquendo exhalat. Coquantur autem Iulepi paulò infra Syrupi consistentiam.

IVLEP.

IVLEPORVM ENVME- ratio.

Fiunt Iulepi non solum ex aquis uiolarum (quod duo ferè tantum in officinis hoc tempore prouident) sed ex ijs quoq; præcipuè odoratis siue aromaticis, ut menthæ, fœniculi, hyssopi, &c.

IVLEB OXALIDIS fit ter coquendo herbam acetosæ reiteratam seu renouatam ex aqua modica, quantum pro tegenda seu mergenda herba sufficit: & postea decoquere ad consistentiam cum æquali portione sacchari. Hoc album permanet, & est iucundum & utile, siquidem sub æstiuis feruoribus aqua uel simplici uel distillata pro libitu diluitur, grateq; bibitur.

DE SYRVPIS.

Syrrupus simplex uel Syrrupus absolutè pronuntiatus quid sit iam semel atque iterum dictum est. Syrrupus autem propriè dictus cū annexa particula cuius materiei sit, est medicamenti formaliquidior ex succis uel alijs plantarum partibus cum humore aliquo percoctis & mellitis uel saccharatis ad saporis gratiam & custodiæ diuturnitatem. Fiunt itaque Syrrupi uel ex succis, uel ex decoctis, addito melle aut saccharo, aut utroq; simul.

Notio

NOTIO PRO MEDICIS

subinde peregrinanti-
bus.

Syruporum copia quàm maxima & parum ne-
cessaria luxuriarunt Arabes, cum longè præsta-
ret præsertim medicis subindè peregrinantibus, suc-
cos medicis usibus necessarios, uel sinceros seruare,
(quibus seruare licet) uel siccatos ad mediocrē cras-
sitiem, ut partim inter Succos, partim in Rob dictū
est, uel ex melle aut saccharo conditos: reliquas uerò
plantarum partes siccas seruari, donec utendi inci-
deret necessitas, nisi si quarum adhuc uirentium fa-
cultatem expetimus, quam decocto similiter condi-
to seruare conueniat, sine tamen ulla aliorum sim-
plicium farragine, quæ tamē Syrupis polychrestis,
& ad multos affectus efficacibus debetur, quos Sy-
rupos compositos uocamus.

DIVISIO SEV PAR-
titio.

Syruporum itaq; alij simplices dicuntur, qui ex
Sunijs simplicis decocto uel succo fiunt, ut rosa-
rum, uiolarum, artemisiæ simplex, è limonibus, ex
succo acetoso citrei mali, &c. Alij compositi, qui ex
infusionibus & uariarum rerum decoctionibus cō-
ficiuntur, ut Syrupus è quinq; radicibus, Syrupus ex
artemisia Matthæi de gradibus, &c.

Simplex Iulepo perquam similis est, hoc solum

M 5 differe-

SYR VPI.

different, quod succus & decoctio è quibus Syrupus fit, ingrator sit, quam è quibus Iulepus.

Simplices itaque Syrupi fiunt è succis herbarum cichorij, Endiuie, fumarie, betonicae, & simlium: aut è succo fructuum, uuae immaturae, succo limonum, pomorum citriorum, cum melle uel saccharo uel utroq; quantitate decernenda infra in Canonibus. Porro qui ex succis parantur Syrupi, alij merum recipiunt succum, alij aqua mixtum, at Syrupi ex infusione uiolarum, rosarum, &c. Alij saccharum coquunt ad penidiorum usque crassitiem, deinde succum admiscunt, & simul feruere semel sinunt, postea igni exemptum insolant. Quaedam item materiae cum melle coquuntur, ut rosae, sed hoc rarius est.

Compositi autem Syrupi uariè parantur. Alij decoctiones à simplicibus sine expressione effundunt, & colant, ac addito saccharo uel melle quantum satis est, coquunt: Alij decoctum, manibus uel praelo prius exprimunt, expressum donec clarum fiat purificant, deinde ad perfectionem coquunt. Hi Syrupi prioribus uidentur esse efficaciores, illi elegantiores. Optima ratio esse uidetur conficiendi efficaces Syrupos, macerare aliquandiu materias in liquore praescripto & calidè superinfuso, non nimis multo, sed quantum tegendis & humectandis materijs sufficit: Deinde tanquam recentes & uirides praelo subijcere, succum exprimere, &

re, & ut decet, percoquere, ne recoquendo & diutius feruendo multum exhalet, & quod tenuius est percat.

In quibusdam etiam Syrupis compositis materia exactissime trita & in panniculum lineum uel sericum rare texturæ inclusæ, in Syrupos adhuc feruentes imponuntur, & relinquuntur ibidem donec Syrupus absumatur, ut in Syrupo è Stæchade, è Cichorio cum Rhabarbaro, &c. Rectius facere uiderentur, si qui materiam illam, uel dissolutam uel laxius inclusam in medio decoctionis inijcerent, atque aliquantisper simul feruere sinerent, subinde rudicula ad lebetem comprimendo mouendoq; ac tandem fortiter exprimerent. Quomodo enim uis medicamentorum in Syrupum transire potest, nisi uel unà coquantur, uel Syrupus semper caleat, (quod incommodum est,) uel pulueres inclusi assidue moucantur ac premantur?

Porro Syrupus compositus magnam cognationem habet cum Apozemate siue decocto, à quo tamen differt duratione, suauitate, & consistentia. Syrupus rite coctus, ultra annum etiam quandoque durat & efficax est: Decoctum uerò uix per septimanam seruari potest. Syrupus plus sacchari aut mellis recipit, quàm decoctum. Idco' que suauior & gula gratior est. Syrupus ad iustam spissitudinem decoquitur: decoctum uerò non. Iustæ autem spissitudinis siue crassitici indicium est, si guttula in mar-

MOR

SYR VPI.

mor uel super peluim effusa hareat, aut digitis accepta, horum adductione & diductione fila ducat, sicuti supra monuimus in appendice de coctura mellis & sacchari.

CANONES NOTANDI CIRCA Præparationem Syruporum

SIMPLICIUM EX SVCCIS Plantarum.

- I. Succi ex plantis aquei, qui citò corrumpuntur, (quales sunt boraginis, lactuce, buglossæ, mercurialis, portulacæ, &c.) multum sacchari aut mellis pro conseruatione postulant.
- II. Alij uerò succi, qui ex ijs plantis exprimuntur, quæ sicciores & putredini atq; corruptioni magis resistunt, ut sunt herbarū amararū, & acidarū, reliquarumq; facultate siccarum, ut agrimonie, acetosæ, scabiosæ, betonicæ, ueronicæ, chamædryos, absinthij, origani, &c. minus sacchari uel mellis postulant: Amara tamen plus sacchari uel mellis recipere possent pro diluendo amarore, licet ex sui natura minore portione mellis uel sacchari condiri & conseruari possint.
- III. Considerandum, an succis per subsidentiam aut decoctionem depuratis saccharum uel mel incoqui debeat. Concludendum uidetur, quod statim expressis

pressis mel & saccharum incoqui debent : nam per depurationem subsidentie uel decoctionis, elementa separantur, quibus separatis, facultas quæ eis tribuitur non remanet, ut patet in succo Ireos, qui depuratus, aquas aut non subducit, aut ualdè imbecilliter: Contra uerò, non depuratus & crudus, potenter id facit. Sufficit illa clarificatio succorum, quæ inter decoquendum fit per despumationem. Debet autem coctura esse lenis, ne nimium effrueat & exspumescat, sic' que uis discutiatur. Quomodo enim uis plantarum remanebit? si primum fiat decoctio, deinde depuratio: exinde iterum decoctio cum saccharo uel melle, & demum clarificatio?

IIII. Coctura omnium Syruporum ex succis conficiendorum continuetur, donec debita consistentia seu spissitudo acquiratur ad conseruationem eorundem. Quod sic intelligi debet, ut succi durabiliores minus diu coquantur, sic' que Syrupi eorum fiant dilutiores: qui uero succi facile corrumpuntur, diutius coqui debent, sicq; Syrupi eorum crassiores reddentur.

V. Omnes Syrupi conficiendi ex succis, semper requirunt saccharum iam ante clarificatum & coctum per se: postea uerò succos addere oportet. Et ratio est, quia per longam ebullitionem succi uirtus deperditur. Et hoc intelligas de succo fructuum maximè & uinis aromaticis, quia hi parum sustinent de de-

SYR VPI.

de decoctione. Succiautemradicumdiuturniorem
sustinent cocturam, adeò ut quanto magis decoquā-
tur, tantò puriores redduntur. Herbarum uero succi
mediocrem sustinent decoctionem, & illa mediocri
decoctione purificatur. Potest hæc tamē regula am-
pliari etiam ad Syrupos compositos.

CANONES CIRCA PRÆPARA- tionem Syruporum compositorum ex decoctis uariarum Plan- tarum.

PRæterea quæ paulò ante in diuisione sub Sy-
rupo composito tradita sunt, etiam sequentes
Canones notandi sunt.

I. Circa dispensationem apozematum obseruan-
dum erit, ut ad bines manipulos herbarum siue sic-
carum siue uiridium recens siccatarum decoquendos
cum aqua alio'ue liquore, ut sumatur aquæ aut li-
quoris libra una.

Manipulus autem unus pendet ut plurimum se-
munciam: Ergo bini manipuli herbarum pendent
unciam unam, & proindè uncia uni herbarum de-
betur libra una aquæ: Sed quando herbæ præscr-
tim siccæ per pondera scribuntur apud autores, tunc
ratio sit eadem, quæ radicum: Nam ad binas uncias
radicum, aut seminum, aut aliarum rerum pondere
pensarum, sumitur aquæ liquoris'ue libra una. Sa-
tius ta-

eius tamen foret ubique manipulos per pondera decernere propter manicum comprehensionis' que uariam incertamq; diuersitatem.

II. Omne meditulliū lignosum, durum, uetustū, ex radicibus auferatur: alioquin in recentibus relinquitur.

III. Initio in omnibus omnium Syruporum decoctionibus cogitandum, ut radices, semina, cortices lignorum mediocriter comminuta, & si quæ sunt similia crassæ substantiæ, primo loco cocturæ committantur: deinde quæ rarioris materiæ existunt, ueluti, simplicia penè uniuersa, & aliquot fructus. Postremò flores, myrobalanorum cortices, (quando quæritur apertio, alias contra:) aromata comæ herbarum, & id genus alia imbecilla. Quæ uerò mucorem de se præbent, qualia sunt ficus, myxa, semina Cydoniorum, lini, foenograci, tragacanthum, gummi Arabicum, ad finem quoque iniiciantur, aut (quod satius) in panno linceo raro & laxo ligata, longo & contumaci filo appenso coquantur. Id nisi fiat, totum decoctum lentum uiscosum' que redditur, ut ægerrimè colari possit etiam per stamen rariuſculum, adeo lentore suo meatus coli obstruit.

IIII. Cum infusio aliquo temporis spacio decoctione præcedit, tunc omnia simplicia simul infunduntur: nam quæ modicam patiūtur decoctione uim

suam

SYR VPI.

suam exhibent rebus infusis, & ita uis horum ser-
uatur in decoctione, quod non fieret, si primò infusa
non fuissent, sed ab ebullitione incepissent: Nam
cum fit ebullitio & non præcedit infusio, tunc ordo
iam iam dictus seruandus est, ut quæ maiorem de-
coctionem patiuntur, primum iniiciantur, deinde
quæ minorem.

V. Post conuenientem fermentationem simpli-
cia manibus uel prælo exprimuntur, & humoris ac-
liquid albumini uni atq; alteri ouorum affunditur,
quæ fasciculis quibusdam scopularum concutimur,
donec benè spumescant, mox expressum deco-
ctum totum affunditur, & postquam spumam
multam agitando simul fecit, supra ardentem fo-
cum suspenditur, ut modicè effervescat: Exinde
quando modicè refrigit, continuò per pannum la-
neum album, densum, & pro multitudine transflu-
entis liquoris, magnum traiecitur, ac colatur, le-
niter digitis, si placet, comprimendo. Si autem non-
dum perspicuus cernitur, iterum eodem modo fi-
at, quousque prorsus depuretur. In libras decocti
duas, unum albumen, communi pharmacopœorum
censura sufficere uidetur. Vbi acetum recipiunt, al-
bumina intermittenda crunt, quia tunc coquendo
despumantur, & despumando coquuntur. Est por-
rò hæc regula communis apozematum, xulapio-
rum, & Syruporum, ut colore, ita & sapore co mo-
do iucundiora ac proinde gratiora redduntur. Est,
quando

quando medici clarificationem hanc inhibent.

VI. Quando decocta syrupizari debent, tunc relinquantur in infusione per noctem, & quando exprimere uolunt pharmacopœi, primum recalfacere debent circumagendo diligenter incocta simplicia, & exindè fiat fortis expressio.

CANONES SYRVPORVM SIMPLICIUM & compositorum communes.

I. Syrupi quo diutius durare debent, cō ad crassiores consistentiam coquendi sunt. Sic æstate quonque quam hyeme spissiores sint necesse est. Non satis cocti, uel ac-scunt, uel situm contrahunt, uel alioqui corrumpuntur atq; putrescunt: nō canescunt autem, neq; situm contrahunt ob succorum cruditatē, quando ad liquoris consumptionem coquuntur: aut quando insolatu fermentantur. Nimum uerò cocti in fundo sacchari Candi modo concrescunt: sed concretionem seu duritiem hanc non recipiunt Syrupi, si saccharo parum mellis addatur.

II. Sacchari aut mellis quantitatem autores ipsi plerunq; in singulis ferè Syrupis exprimunt.

III. Cocti dignoscuntur, quādo guttatim in subiectā tabulā aut marmor planum decedentes consistunt, nec in latum sparguntur: uel cū lento et tenacē ueluti glutino manus tractantis inficiunt: aut quando summo pollici guttula inherens, non defluit: & si indice illam tetigeris, pretenuia fila mittit, neq;

N

abrum

SYR VPI.

abrumptitur. Sed hanc regulam præcisè non requiramus ubiq; propter quartum Canonem Simplicium Syruporum.

IIII. Præstat mel aut saccharum prius depurari aut clarificari, quàm succis aut decoctis commisceatur, secundum doctrinam appendicis initio Conditorum adscripti, eiusq; etiam modò meminimus canone quinto Syruporum simplicium.

V. Syrupi aut cum saccharo, aut melle, aut sapa fiunt. Syrupus uerò qui cum saccharo fit, melius decoqui debet, quàm qui cum melle componitur, cum mel sit magis conseruatium, & minus corruptibile: & ideo Syrupus cum melle factus diutius conseruatur. Porro Syrupus factus de melle, quanto minus decoquitur, tanto magis laxat: & quanto plus coquitur, tanto plus restringit.

Syrupos item pectorales placet quibusdam ex Sapa parari: Sapa enim multum pectori amicitur. Quod ad saccharum attinet illud, bona fide sumi debet electum & bonum, non rubrum, multò minus uilissimum & nigrum illum quem communem Syrupum seu Candum (quod ex ultima sacchari Candi coctura inutiliter profluat) uocāt, Itali melaza uocāt.

VI. Syruporum decocta in lebetæ terreo aut olla uitrata, uase haudquaquam æneato aut æneo, parari debent: & supernatans spuma cochleari foraminu lento tollatur, & simplicia sursum rudicula moueantur, ne nidorem contrahant.

NOTIO

NOTIO DE SYRVPI

Longis.

Syrupos non durabiles & aquosos, uulgò longos
uocant, ut cum medici scribunt, fiat Syrupus
longus, id est, aquosus, non ad perfectionem con-
atus,

ENUMERATIO ET DISPEN-

satio Syruporum vsu-

alium.

Aqua mulsa, quæ & simpliciter Mulsa siue
Aqua mellita, siue Aqua mellis latinè dici-
tur: græcè uerò melicratum & hydromeli. Quan-
quam Dioscoridi aliqualis sit differentia inter hæc
duo uocabula: quia melicraton ei recens est, uel pò-
melī sepositum: sed alijs confunditur utriusque uo-
cis usus, pro aqua mulsa seu mellita. Paratur Mesue
bifariam.

Prior modus aquæ mellis.

R. mellis boni (quod colore sit mediocri, sicut co-
lor paleæ, odore iucundo, sapore modicè acri &
dulci, consistentia crassi & tenuis media, non ue-
tus) partem unam.

Aquæ fontanæ dulcis & claræ partes octo.

Ignē lento in uase lapideo uel uitrato coque con-
tinenter despumando, & cola per colatoriū densum
de panno, ad intentionē tuā, uidelicet si mox biben-
dū sit, aquosius fiat: si reponendū, largius coquatur.
Nam largā coctione crassatum, ut Iulepus siue Sy-

N

2

rupus

SYRVPI.

rupus, diu quidem seruat: sed in partes remotas
 ægrè penetrat, in bilemq; ob multam dulcedinem
 facile uertitur. Alias quoq; facultates coctio uaria
 ei acquirit, quia parum coctum inflat, magis aluum
 subducit, minus nutrit: largius uerò coctum, infla-
 tionem dissipat, magis nutrit, minus deijcit. Vnde
 mulsam minimum coctam & tantum non crudam
 serapio uult dari in conceptus suspitione. Præterea
 aquosior malsa urinas & sputa magis promouet:
 minus aquosa aluum magis subducit.
 Aromatizant nonnulli zingibere,

Croco

Cinamomo

Maci, & similibus:

alij gallia moschata,

ligno aloës, & similibus.

Alter modus aquæ mellis, præsertim in an-
 nuum usum adseruandæ.

℞. mellis boni partem unam, ut supra dictum est.

Aquæ fontanæ partes octo.

Fermenti pauxillum pauxillo eiusdem aquæ
 mellitæ dissolutum, uidelicet in singulas centenas fa-
 ctæ mulsæ libras indantur fermenti dissoluti uncia
 tres. quæ omnia ligneo trade, relicto trium digito-
 rum spacio uacuo, in quod, dum musti modo ferue-
 bit, recipiatur: ubi feruere desierit, obturato uase
 modo doliorum uini, tertio post mense fit potabile.

Immitte

Immitti hic quoq; possunt aromata panno lincolli-
gata.

SYR. EX ABSINTHIO VVLGARI
Simplex Mesue.

R. foliorum & seminum absinthij à lignosa caule
abstractorum siue auulforum (Man sol das
Ehraut sambt mit dem samen abs-
treuffen.) & moderatè siccatorum uncias duo-
decim & drachmas quatuor.

Aquæ fontanæ lib. duodecim & uncias sex.

Coquantur ad consumptionem tertiæ partis, ut
supersint libræ octo & uncia quatuor.

Mellis despumati cum uino rubro libras quin-
que & libræ semissem. Coquantur simul ad Syrupi
consistentiam.

SYR. EX ABSINTHIO ROMANO
Compositus D. Mesue.

R. absinthij Romani libræ semissem,
rosarum rubrarum uncias duas,
Spicæ drachmas tres.

Vini albi antiqui generosi libras decem.

Succi cydoniorum depurati libras duas & se-
miss.

Macerentur omnia simul in uino & succo cydonio-
rum horis uiginti quatuor, deindè fiat coctura ad
medietatem, ut remaneant libræ sex & uncia tres

N 3 uel

SYR VPI.

Uel circiter: Adde colaturæ mellis optimè deſpuma-
ti libras duas, & per ulteriorem cocturam fiat Sy-
rupus.

SYR VPVS ACETATVS SIVE

Acetofus ſimplex D. Meſ.

R. aquæ fontis libras quatuor cum ſacchari libris
quinque, coquantur in uafe lapideo ad dimidias ſem-
per deſpumando, donec clarificetur, & diminuta ſit
aqua ſicut medietas eius carbonibus accenſis, aut flā-
ma exigua, & ſine fumo: Tunc adde aceti uini, albi,
clarilibras duas. Melius tamen uidetur, ut interim
dum ſaccharum coquitur cum aqua, addatur pauxil-
lum aceti, ut purius clarificetur ſaccharum.

SYR VPVS ACETATVS CVM

radicibus D. Meſuæ, Qui uulgò di-

citur Syr. acetofus com-

poſitus.

R. aquæ fontis claræ libras decem, quibus inde &
incoque primo radices incifas, uidelicet, fœniculi,

apij

Endiuia ana uncias tres:

Exindè paulò poſt adde confractorum ſeminum

fœniculi

aniſi

apij ana unciam unam,

Endiuia ſemunciam

Coquantur

Coquantur ad libras quinque & stent per noctem, & inde de mane, recalsacta decoctione fortiter que expressa & colata, projice in colaturam sacchari libras tres. Et rursus bulliant faciliter, continuè despumando, uel pro maiore clarificatione, addendo pauxillum aceti, atq; circa finem cocturæ adde residuum aceti ad uel circiter libras duas, coctionemq; perfice.

SYRVPVS EX ACETO

se succo.

R. succi acetose crudilibras tres
sacchari bonilibras duas. Coquantur simul & despumentur, quoad Syrupi consistentiam acquirant.

SYRVPVS EX AGRESTA

siue Omphacio D.

Mcf.

R. succi omphacij uuarum albarum immaturarū
libras duodecim. Coquantur in uitrato uase super
prunas lento igne ad tertiæ partis consumptionem,
id est, ad libras octo: Deinde huius succi coctione &
residentia depurati libris septem adde Iulepi, id est,
sacchari clarificati libras quinque: Coquantur
simul ad Syrupi consistentiam, omif-
sis caryophyllis, qui in pup-
pa addi possent tempo-
re usus.

N

4

SYRV

SYRVPI.

SYRVVVS DE ARTEMISIA MAT. thæi de Gradi.

R. artemisiæ unciam unam: herba (sicuti & sequen-
tes) mediocriter esto siccata.

pulegij, Calamenti, origani, melissæ, persicariæ il-
lius quæ maculis caret, & aliter hydropiper vo-
catur, sauinæ, maioranæ, chamædryos, summita-
tum hyperici, chamæpityos, matricariæ cum
flore centaurij minoris, rutæ, betonicæ, buglos-
sæ, ana semunciam,

Radicum apij petroselini, sceniculi, asparagi, rusci,
saxifragæ uel pimpinellæ, enulæ, diptami id est
fraxinellæ, cyperij, rubæ & tinctorum, Iridis, pœ-
niæ, ana unciam unam.

Seminum Iuniperi, leuistici, petroselini, apij, anisi,
nigellæ, ana semunciam.

Cassie lignæ, cardamomi, calami aromatici, uale-
rianæ, carpobalsami uulgaris officinarum, costi,
azari, pyrethri ana semunciam.

Infundantur omnia in libris octodecim aquæ plu-
uialis per diem ac noctem: post decoquantur ad
medietatem: deinde dimittantur ab igne, donec a-
qua tepuerit, tunc manibus fricentur seu compri-
mantur in ipsa aqua: & exinde cola. Colaturæ li-
bris nouem adde mellis Hispanici despumati, saccha-
ri Thomæi ana libras tres, & fiat Syrupus debita
consistentialento igne.

SYRV

SYRVVS EX BETONI-

cæ succo.

R. succi betonicae crudi partes tres.

sacchari boni partes duas, fiat Syrupus uti is de
succo acetose.

SYR. BIZANTINVS siue Dinari D. Mes.

R. succorum Endiuie, apij an. libras duas.

lupuli, boraginis an. libram unam

In his succis expressis incoquatur primū glycyrrhizæ semuncia, & seminum anisi, fœniculi, apij, horū trium inquam seminum ruditer contusorum an. drach. tres: Deindè rosarum uncia duæ: spicæ nardi drachmæ duæ. Deinde colaturæ libris quatuor incoque sacchari tabarzet libras duas semis. Fiat Syrupus facili debitaq; coctura & congrua consistentia. Si quis cum aceto parare uolet, addat ad unamquamque libram Syrupi, aceti uncias tres. Res enim in Mesue potius, quàm ex arata litera expendi debet.

SYR. EX BORAGINIS ET BV.

glossæ Succo.

R. Succi boraginis incisi & tusi cum ipsis radicibus, affundendo parum aquæ eiusdem herbæ distillatæ (ne lentorem siue mucorem insignem in tundendo contrahant, sed commodius omnis uirtus cū succis extrahatur) libras duas, & libram unam succi buglossæ uulgaris simili modo extracti. Sic mixtis tribus libris crudorum succorum adde sacchari

N 5 libras

SYR V PI.

libras duas, despumando & coquendo igne lento ad
formam Syrupi.

SYR. EX BRYONIAE RA. dicum succo.

R. Succi crudi radicum
bryoniae.
mellis Hispanici uino ge
neroso despumati. } ana partes aequales.

Coquantur leniter in uase terreo uitrato, donec
fluxilis Syrupi consistentiam habeat, continenter
despumando. Exprimatur autem succus tempore
Maij, cœli constitutione sicca: serius enim expresso
in luxuriantem herbam transfusa fuerit succositas
radicis.

SYR. E CALAMINTHA prior D. Mes.

R. Calaminthæ domesticæ, id est, **For-
myntz**, Serpilli pro calamento syluestri ana un-
cias duas.

Seminum leuistici,
dauci, } ana drachmas quinq.
Schoenanthus

Vuarū passurum purgatarum libram dimidiam.
Aque fontane libras sex: Coquantur lege artis ad
medietatem: Colaturæ libris tribus adde
mellis despumati libras
duas.

Syr.

SYR. E CICHORII ET EN-
diuiæ succis.

R. Succorum cichorij & Endiuiæ crudorum ana
libras tres: Sacchari boni libras quatuor. Despumetur
diligenter, & coquatur cum crudis succis ad de-
bitam Syrupi consistentiam.

SYR E CICHOREA COM-
pos. D. Nicol. Flor.

R. Endiuiæ domesticæ, endiuiæ sylvestris, cycho-
rij, traxicon, id est, dentis leonis ana manip. duos, id
est unciam unam.

Sonchi uel Cicerbitæ siue Rostri porcini, hepa-
ticæ, id est lichenis, scariolæ, lactucæ, fumariæ, lupu-
lorum, ana manip. unum, id est, semunciam.

Hordei non excorticati, fructuum alkakengi,
ana unciam unam. Glycyrrhizæ, Capillorum uene-
ris, Ceterach, id est, asplenij, politrichi, adianthi,
cuscutæ, ana drach. sex. Radicum fœniculi, apij, as-
sparagi, ana uncias duas.

Decoque secundum artem in aquæ fontanæ li-
bris tredecim, ad consumptionem tertiæ partis plus
minus: Deinde recipe colaturæ libras octo semis:
sacchari boni clarificati libras quinque & uncias o-
cto. Fiat Syrupus debitæ cocturæ. In fine cocturæ
Syrupi huius imponatur & modicè coquatur pro
quaque libra Syrupi Rhabarbari electi concisi se-
muncia. Squinanthi scrupuli quatuor, ligentur que
hec duo in pupa.

Syr.

SYR VPI.

SYR. CONSERVATIONIS SEV

condituræ Corticum citri.

Hic ex Hispanijs copiosè Antwerpiam adfer-
tur, sitq; ex corticum iusta quantitate, in la-
lepum ex saccharo probè coctum iniecta: uel ex
Mesue præscripto.

R. Corticum citri libram unam. Coque in libris
quinque aque fontis ad duarum librarum consum-
ptionem, & cum sacchari libra una percoquatur in
Syrupi consistentiam.

SYR. E CYDONIIS SIM-

plex. D. Mes.

R. succi cydoniorum dulcium & acidorum an. li-
bras quinque: Coquantur ad consumptionem medica-
tatis in uase uitrato: Deindè biduo residere permit-
te: post transfunde placidè ac cola, & cum libris
tribus sacchari fiat Syrupus.

SYR. EX EPITHYMO.

D. Mes.

R. Epithymi Cretensis drachmas uiginti.

Myrobalanorum citrinarum, Indarum, an. drach.
quindecim.

Cuscutæ, fumiterræ, an. drachmas decem.

Rosarum, Seminum foeniculi, sem. anisi, an. drach.
duas & semis.

Thymi, Calamenti, Buglossæ, Myrobalanorū Em-
blicarū & belliricarum, Glycyrrhizæ, pelipodij,
Agarici, Stichados, ana drachmas sex.

Prunorū

Prunorum Hūgaricorum dulcium numero uiginti.
Passularum enucleatarum uncias quatuor.
Thamarindorum mundatorum uncias duas & se-
mis.

Coquantur secundum artem in libris quatuor-
decim aquæ fontanæ ad consumptionem tertiæ par-
tis, ut remaneant libræ nouem. Agaricus uerò per
se in panno denso ligetur, & parte quapiam deco-
cti ad horas decem maceretur: deindè expressus li-
quor in fine cocturæ Syrupi affundatur. Thamarin-
di quoq; in aliqua decoctionis colatæ parte dissol-
uantur, ac per colum cernantur, iterumq; ponderen-
tur, ut iustum seruetur pondus, uidelicet semitres
uncie. Mirobalani aut, antequam coquantur, non
oleo amygdalarum dulcium, sed Syrupo uiolato so-
lutiuo fricentur. Peracto decocto, recipe sacchari li-
bras quatuor, Sapælibras duas: Coquantur simul le-
niter ad mellis spissitudinē: mox paulatim decoctio
prior affundatur, et circa finē parati Syrupi inijcia-
tur thamarindi in decoctionis parte prius dissoluti,
atq; bis ter' ue efferueant, ac fiat Syrupus.

SYRVP. DE EVPATORIO

D. Mesuæ.

R. Radicum apij, fœniculi, endiuie, an. uncias
duas, Glycyrrhizæ, scœnanthi, Cuscutæ lini scilicet,
Absinthij uulgaris, Rosarum, an. drachmas sex.
Rhabarbari, Mastiches, an. drachmas tres.

Capillo

SYR VPI.

Capillorum Veneris: Bedeguar, aut pro eo radi-
cū garyophyllatæ uel cyperi, Suchabæ, aut pro ea,
radicum silicis, florum uel radicum boraginis uel bu-
glossæ, sem. anisi, sem. fœniculi, herbæ Eupatorij
uulgaris, ana dramas quinque: Spice, Asari, Squi-
nanthi, ana drachmas duas.

Coquantur omnia lege artis in libris octo aquæ
purissimæ, incoquendo primum radices: post semi-
na: deinde Schoenanthum, cuscutam & similia fa-
cilioris cocturæ simplicia: ultimum aromata inden-
do, Coquendo ad consumptionem tertiæ partis, ut
remaneant libræ quinque & uncie quatuor. Ex-
presso adde succorum Apij uulgaris, Endiuie, ana
libras duas: Sacchari albi libras quatuor. Succum
saccharo paulatim bulliant, affundendo colaturam
prædictam: Rhabarbarum uerò & spica incisa si-
mul & in puppa colligata suspendantur in coctura
ra, & redigantur ad iustam spissitudinem Syrupi.

SYR. E FVMARIAE

succo.

R. Succum fumarie crudi libras tres.

Sacchari boni libras duas. Coquantur simul &
despumantur, quoad Syrupi consistentiam acquie-
rant.

SYR. GLYCYRRHIZAE SIVE

Liquiritiæ. Mes.

R. Glycyrrhizæ uncias duas, Capilli Veneris un-
ciam unam, hisopi sicce semunciam: Macerentur
tur

tur viginti quatuor horis in aqua libris quatuor:
Deinde coquantur ad mediam partē: Expressioni
colatæ adde mellis exspumati sacchari, penidiorū,
ana uncias octo, Aquæ rosarum uncias sex. Fiat Sy
rupus secundum artem.

SYR. EX HYSSOPO D. MES.

R. hyssopū mediocriter sicca drachmas decem
Radicum apij, sceniculi, petrosilini, glycyrrhizæ,
ana drachmas decem.

Hordei mundi unciam mediam.

Sem. maluæ & cydoniorum ana drach. tres.

Tragacanthi itidem drachmas tres.

Capill. Veneris, drach. sex.

Iuiubarum, Sebesten ana numero triginta.

Vuarum passarum purgatarum magnarū drachm.
duodecim.

Ficuum siccarum, Dactylorum pinguium exemptis
ossibus ana numero decem.

Penidiorum alborum libras duas.

Coquantur in libris octo aquæ fontanæ ad con
sumptionem medietatis secundum artem. Semina
maluæ & Cydoniorum, item tragacanthum in pan
no, ligentur, & sic coquantur: Postea exprimantur
omnia, & additis penidijs, fiat Syrupus.

SYR EX IVIVBIS SIVE

Zizyphorum D. Mes.

R. Iuiubarum integrarum, magnarum &
pinguium (non illarum rubrarum, rugosarum
omni-

SYRVI.

omnino exsuccarum, mereq; cutaccarum) numero sexaginta.

Florum uiolarum: Sem. malue, ana drachm. quinque.

Sem. cydoniorum, papaueris albi, melonum, lactuce, ana drach. tres, Tragacanthi, itidem drach. tres.

Capillorum Veneris, liqueritiæ, hordci mundi, ana unc. unam. Coquantur in libris quatuor aquæ ad compositionem medictatis ferè obseruando, ut glutinosa semina cum tragacantha in nodulo ligata, post mediam cocturam apponantur. Adde sacchari libram unam, & fiat Syrupus.

SYR. E LIMONVM SVC

co acido

R. Succilimonumrecenter expressi libras duodecim: Depuretur per filtrum laneum absq; expressione: Colato succo incoquas sacchari libras quinque: Coquantur ad Syrupi consistentiam lento igne.

SYR. E LVPVLORVM

Succo.

R. Succi ex germinibus tenellis lupulorum expressi partes tres: Sacchari partes duas. Fiat Syrupus, sicut de succo acetosæ dictum est, auferendo spumam lento igne. Addatur autem succo dimidium pondus, id est, pars una sacchari decoquendi una cum succo: Et quando efferbuit colentur simul, tunc reliquum sacchari addatur, & coquatur ad consistentiam Syrupi.

Mel

MEL MERCURIALE E SVC.

co mercurialis Herbæ.

R. Succicrudi Mercurialis partes tres.

Mellis puri Hispanici partes duas, simul coquendo despumandoq; ad Syrupum.

MEL ROSATVM D. MES. SE

cundum tertium eius modum, sed ex

uetustis codicibus correctum

et restitutum.

R. Foliorum florum rosarum rubrarum exungulatarum contusarum partem unam, uerbi gratia, libram unam:

Succi rosarum partem unam semis, uerbi gratia, sesquilibram:

Mellis partes tres, uerbi gratia, libras tres.

Accipiatur mel Hispanicum optimum, feruescat, et inde tepere sinatur, sicq; spuma auferatur: Deinde addantur rosæ contusæ cum succo, et ad insolationem ponantur diebus uiginti, uase diligenter operculato. Deinde supra ignem duplo uase incalescant, et efferueant: mox fiat fortissima expressio et colatura. Rursus coquantur leniter ad consistentiam melleam, id est, mellis fluxilis.

SYR VP. E MELISSAE

Succo.

R. Melissæ editiore siccioreq; loco et tempore sereno, dum maximè luxuriat, collectæ. q. s. Ex qua succum exprimas, Cuius crudi accipe partes tres: Sac-

O chari

SYRVPI.

chari optimi partes duas. Coquantur simul secundum artem ad consistentiam syrupi.

SYR. EX MENTHAE SVCCO eiusq; herba siccata & Rosis.

R. Succi crudi menthæ rubræ odoratæ libras sex: in quibus macerentur uiginti quatuor horas calidè menthæ rubræ mediocriter siccata, uncia sex: Rosarum rubrarum siccatarum sesquuncia. Deinde effruescenda exprimantur potentissimè, cuius colaturæ addantur sacchari solidi boni albißimi libræ semitres, leniterq; coquantur ad syrupi consistentiam.

SYR. MYRTINVS COMPOSITVS.

R. Myrtillorum drachmas uiginti.
Rosarum rubrarum: Santalorum alborum & rubrorum: Sumach: Balauftiarum: Berberis, ana drachmas quindecim.
Mespilorum drach. quinquaginta:
Aque fontis libras octo. Bulliant omnia ad consumptionem medietatis: post colentur: Colaturæ adde uini granatorum: Succu cydoniorum ana uncias sex: Sacchari clarificati libras tres: Coquantur ad formam syrupi.

OXYMEL SIMPLEX D. MES.

R. Mellis puri & exquisiti, uel antea despumati lib. duas. Aquæ fontanæ itidem libras duas: Coquantur

tur simul lento igne auferendo spumam, & in medio cocturæ adde aceti libram unam, continuando cocturam ad syrupi consistentiam.

OXYMELI SCILLITICVM SIM-
plex D. Mes.

R. Mellis despumati libras tres.

Aquæ fontanæ libras quatuor. Coquantur simul ad consistentiam syrupi fluxilis: Deindè addantur aceti scillitici libræ duæ, & perficiatur coctio ad syrupi consistentiam.

SYRVP. DE PAPAVERE
prior simplex D. Mes.

R. Capitum papaueris albi & nigri mediocris ætatis unâ cum seminibus suis hoc est, integrorum, ana drachmas triginta. (coniunctim uerò seu in uniuersum sexaginta) Coquantur incisa contusaq; simul in libris quatuor aquæ purissimæ ad consumptionem librarum duarum & dimidiæ: Exindè percoquantur cum sacchari albi, & penidiorum ana uncijs quatuor, leniter ad syrupi consistentiam.

SYR. E POMIS SIMPLEX
D. Mes.

R. Succi pomorum dulcium & acidorum ana lib. quinque. Coquantur simul ad mediæ partis consumptionem: Deindè biduo residere permittas, donec clarescant: post colètur, & cum libris tribus sacchari fiat syrupus.

SYR VPI.

Dulcia poma sunt, quæ nostratibus dicuntur
güldlin: Item Emmerappel: Item
Crüzappel, aliter etiam dicta Sandep-
pel.

Acida sunt nostra Postappel.

Vtrisq; (dulcibus scilicet & acidis) commune
est, ut postquam decerpta fuerint, reponantur in
loco aliquo sicco ad tres septimanas plus minus, ut
excremētitiū humor consumatur, atq; poma intra
se perfectius maturentur.

SYR. PRASII SEV DE MAR-
rubio D. Mes.

R. Prasij uncias duas: Glycyrrhizæ unciam u-
nam: Hyssopi, Capillorum Veneris ana drachmas
sex.

Calaminthes, Anisi, Radic. apij, Radic. fœniculi, Se-
minum malvæ, fœnigræci, rad iridis ana drach.
tres.

Seminū lini, Sem. Cydoniorum, ana drachmas duas.

Passularum enucleatarum uncias quinq;.

Ficus siccas pingues numero quindecim.

Penidiorum, Mellis exspumati ana libras duas.

Coquantur in libris decem aquæ, indendo pri-
mum radices, passulas, ficus: deinde semina, mucagi-
nosa quidem in pccia, reliqua uero per se: Et postea
herbas mediocriter siccatas: Vltimo capillum Vene-
ris, coquendo ad consumptionem ferè medietatis:
Post horas quatuor aut quinq; at non plures, ex-

priman-

primantur & clarificentur: addendo postea colatura penidia & mel optimè exspumatum, reducaturq; ad spissitudinem Syrupi lento igne.

SYR. DE QVINQVE RADICIBUS cum Melle sine Aceto.

R. Corticum radicum apij, fœniculi, petroselini, asparagi, rusci, ana uncias duas.

Sem. apij, petroselini, fœniculi, ana unciam unam.

Coquantur in libris decem aquæ fontis ad consumptionem medietatis. Deinde post noctem fortiter exprimendo, postquam rursus caluerit decoctum, coletur, & cum libris tribus mellis exspumati fiat Syrupus.

SYR. REFECTIVVS Vallerij Cordi.

R. daſtylorum enucleatorum, Ficuum siccarũ pinguium, Xyloceratiõrum enucleatorum, uuarum cibebarum passarum, uuarum passarum uulgarium maiorum & minorum: Tamarindorum enucleatorum, ana unc. quatuor.

Musti generosi recētis, Succicydoniorũ ana lib. sex. Incidantur fructus in partes: Passulæ uero minores & Xyloceratia modicè cõtundantur, unũquodq; per se: Deinde misceantur oĩa: & in fictili denso affundatur eis succus & mustũ: macerenturq; horis uiginti quatuor: postea coquantur lento igne ad cõsumptionẽ tertiæ partis aut amplius, Colaturæ affunde la

O 3 Etis d

SYR.VPI.

Etis amygdalarum cum aqua rosea libras duas ex
una libra amygdalarum dulcium tritarum expres=
si. Clarificetur deinde cum albuminibus ouorū duo=
decim. Huic decocto clarificato adde sacchari despu=
mati libras tres. Coquatur ad perfectionem. Repo=
natur partim per se, partim aromatizetur. Quod
si dimidium præscripti iam syrupi aromatizare uo=
lueris, tunc in dimidiato isto syrupo suspende sequē=
tes species crassiusculè tritas & in sindone ligatas.

R. Cinamomi interioris optimi: Macis, nucis
moschatae, Cardamomi, Zinziberis, Galangae,
Zedoariae, Caryophyllorū, ana drachmam unā.

Ligni aloës sesquidrach. Quod si totū syrupū aro=
matizare libuerit, tūc geminetur pondus aromatiū.

SYR. ROSARVM SIMPLEX

D. Mesuæ.

R. Rosarum rubrarum recentium non siccarum
libras sex, intellige mensurales. Infundantur in ua=
se terreo uitrato stricti oris, bene operculato, horis
octo in aquæ calidæ libris quindecim:

Deinde fortiter expressis rosis abijciatur magma:
& infusioni de nouo iniicias rosarum recentium
libras sex mensurales. Infundantur itidem horis
octo in prædicta aqua recalsacta. Tandem adde ad
singulas quinq; libras infusi colati libras quatuor
sacchari per albumina ouorū clarificati, & fiat syr.

SYRVPVS ROSATVS SOLVTI=

uus, siue Mucharus rosatus.

R. Roris

R. Roris uernalis libras sex. Feruefiat, & indantur rosarum completarum recentium rubrarum librae tres, ac horis octo immorentur. Deindè renouatio & reinfusio florum fiat usque septies inclusiue absq; fraude, & singulis uicibus diligenter exprimantur. Post adde sacchari albi partem mediam, & ad syrupi formam coquito.

SYR. E ROSIS SICCIS.

R. Rosarum rubrarum siccarum sesquiunciam, (nam libra una mensuralis referta rosis siccis, & moderatè coacta ponderat drachmas duodecim plus minus,) Infundantur horis octo in aquae libris tribus: terq; reiterentur rosae, & infusiones, atq; expressiones. Aqua quoq; hic itidem calefiat, antequam rosae indantur. Postea accipe liquoris infusi & expressi quantum habueris, & cum media parte sacchari coquatur ad formam syrupi: uerbi gratia, si liquoris infusi habeas tres libras, tunc illis adde sesquilibram sacchari.

SYR. E SCABIOSAE SVCCO.

R. Succus Scabiosae crudi libras sex:
Sacchari, & mellis hispanici purissimi, ana lib. duas.
Coquatur initio cum succo media pars utriusque, mellis scilicet & sacchari, atq; cola. Deinde reliqua pars mellis & sacchari addatur, perficiaturq; coctio ad syrupi formam.

SYR. SPLENIC. D. FRANCISCI PEDEM.

R. Epithymi, Corticum radicum capparum, Lin-

SYR VPI.

guæ ceruinæ, fructuum Tamarisci, pro quibus substitue corticum medianorum fraxini, Corticum medianorum radicis salicis, Radicum rubiæ tinctoriæ, Radicum Ireos florentinæ, Radicum acori uulgaris, radicum asari, sem. anisi, sem. fœniculi, sem. Cymini prædictorum omnium, ana unciam unam.

Macerentur simul omnia in libris quatuor aquæ, & libris duabus aceti, horis uiginti quatuor. Deinde coquantur omnia ad consumptionem tertiæ partis, reducendo scilicet ad libras quatuor. Expressioni colatæ adde mellis Hispanici exspumati libras duas & semis. Coquantur secundum artem ad Syrupi consistentiam.

SYR. E STOECHADE D. MES.

R. Florum stœchados drachmas triginta.

Thymi, Calamenti, Origani ana drachmas decem.

Anisi, Pyrethri, ana drach. septem.

Piperis longi drachmas tres.

Zingiberis drachmas duas.

Passularum enucleatarum uncias quatuor.

Coquantur secundum artem in libris decem aquæ ad consumptionem tertiæ partis, ut remaneat libræ sex & semis. plus minus. His colatis & expressis addantur Mellis puri libræ quinque, rursusque depurando bulliant, modeste ad formam Syrupi: Condiantur uero Cinamomi, Calami aromatici, Spicæ nardi, Croci, Zingiberis, piperis nigri, piperis longi, ana sesquidrachma.

Hæc

Hæc dromata crassiusculè trita, ac limtcolo raro excepta, infundi debent exiguo tempore in coctura, mox eximi: & quando perfectam fermè consistentiam Syrupus acceperit, iterum immergi, ut modica ebullitione fasciculus efferuescat, & frequenter confricetur, ac continuò in eodem relinquatur.

SYR. VIOLATVS SIMPLEX

R. Violarum recentium ablato herbaceo pediculo lib. tres. Aquæ fontanæ libras quinq;. Effervescat aqua, & in eadē infundantur violæ horis octo: Deinde fortiter exprimantur violæ: ac colaturæ de nouo inijcias libras tres uiolarum, ut antea factum est. Colaturæ expressæ libris quinq; adde sacchari libras quatuor. Coquantur lento igne ad formam Syrupi.

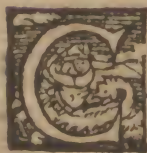
SYR. VIOLATVS SOLVTIVVS:

uel Mucharus uiolatus

R. Infusionis syrupi uiolati simplicis, puta ex duabus uiolarum recentium infusionibus, simili modo ut in simplici uiolato factis, libras quindecim: Adde succi uiolarum recenter expressi ablatis pediculis uncias octodecim: Sacchari boni libras undecim. Coquantur leniter ad formam Syrupi.

DE ECLEGMATIBVS SIVE

Loch.



Ognata Syrupis & Electuarijs liquidis sunt medicamina pectoralia, quæ lambendo sumuntur, à græcis eclegmata, &

O

S

nonnunq̃

LOCH.

nonnunquam thoracica, & arterica, & pulmonica
presidia, uulgo loch dicta.

Materie trite & contuse siue incise assidue mouē-
do syrupo, id est, saccharo uel melle cocto, circumda-
guntur pistillo, donec massa lentorem quendam cō-
trahat, & uniformis fiat. Nota enim & terminus
perfecte mixtionis est, quando medicamentum uni-
color & uniforme est.

ENVMERATIO ECLEGMATVM

usualium, uulgo Loch.

Per pauca nobis sunt usualia, cum receptis uarias spe-
cies materiasq; tritas pulueratasq; pro libitu subin-
de permiscere queamus.

LOCH DE CAULIBVS D. MES.

R. Succi caulium lib. quinq;. Lento igne coque,
auferendo spumam eius, usque dum redeat ad libras
duas. Deinde decoquatur cum rob id est, sapae uini
& mellis ana libra una, usq; dum ingrossentur, agi-
tetur itaq; diligenter pistillo.

Atqui pro rob aliqui accipiunt zaccharum rus-
brum.

LOCH DE PAPAVERE D. MES.

& est ueluti Diapapauer seu Diacodyon.

R. Seminum papaueris albi drachmas uiginti
quinque.

Amygdalarum dulcium depellatarum: Nucleorum
pincorum recentium depellatarum: Gummi ara-
bici:

Bici: *Tragacanthi*: *Succi glycyrrhizæ*, ana drachmas decem.

Amyli: *Seminum portulacæ*: *Sem. lactucæ*: *Sem. cydoniorum* ana drachmas quatuor.

Croci, drachmam unam.

Penidiorum alborum, uncias quatuor.

Syrupi è *papauere simplicis*, supra nobis inter *Syrupos descripti*, libras tres.

Omnia tusa & concisa *syrupo* excipiantur, & bene misceantur, agitenturq; pistillo ligneo.

LOCH SANVM ET EXPER-
tum D. Mes.

R. Cinamomi, *Hyssopi*, *Glycyrrhizæ*, ana, semuncia.
Iuiubarum: *Sebesten*, ana, numero triginta.

Vuarum passarum enucleatarum: *Ficuū siccarum*:
Dactylorum pinguium exemptis osibus, ana
uncias duas,

Fœnigræci, drach. quinque.

Capilli ueneris. *Manipulum unum*, id est, semuncia.
Sem. anisi, *Sem. fœniculi*, *Sem. lini*, *Ireos*, *Calaminthes*, ana semunciam.

Coquantur in aquæ clarissimæ libris quatuor ad
consumptionem librarum duarum: exprimantur:
Colaturæ expressæ addito *penidiorum* libras duas.
Coquantur ad perfectionem, id est, mellis spissitudinem,
& sequentes materiæ minutissimè incisæ & tritæ inspergantur.

R. nucleos

LOCH.

R. nucleorum pini mundatorum drachmas quinque.

Amygdalarum dulcium depellatarum: Glycyrrhiza: Tragacanthi: Gummi Arabici, Amyli, ana drachmas tres. Ireos albiſſimæ, drachmas duas. Misceantur & pistillo ligneo agitentur celerrimè, donec albeſcat Eclegma. Quo enim diutius diligentiusq; agitur, cò fit albidius.

LOCH DE PSYLLIO D. MES.

R. Psyllij: Granorum Cydoniorum ana drach. quinque.

Seminum papaveris albi drachmas decem.

Sebesten, numero quinquaginta: Iuiubarum numero triginta.

Rad. Liquiritiæ drachmas septem.

Chesmes, id est, uuarum passarum exacinatorum drach. quindecim.

Cassie fistulæ mundatæ unciam unam.

Decoque in libris octo aquæ, donec impinguentur: Deinde cola, et proijce super ea rob libras duas: Sacchari salicemeni, Syrupi uiolati, Penidiarum, ana uncias sex, Farinæ fabarum drach. tres. Dragagati, Gummi Arabici, ana aureos quatuor. Coquantur usque dum tranſcant in consistentiam mellis: Deinde recipe seminum cucurbitæ, melonis, cucumeris, citrulli, ana aur. duos. Papaveris albi, aureos tres: Seminum anisi, fœniculi, ana aureos duos. Confice, & conserua in uase nitreo.

DE

DECOCTA. 110
DE DECOCTIS ET APO-
ZEMATIBUS.

DEcocta, q̄ & græco uocabulo apozemata, q. d. feruesfacta & clixata dicuntur, ex quibus rebus, & quo pacto, & quo ordine fiât, itē quō à syrupis differant, dictum est satis abudē in descriptione pariterq; in Canonibus syruporum compositorum. Fiunt siquidem ex plantarū partibus, præcipuè radicibus, folijs, surculis, floribus, fructibus, seminibus, corticibus, lignis, interdū etiam succis, rarò ex liquoribus, gummis, resinis: rarò item ex animalium partibus: rarissimè ex terreis & metallicis corporibus.

Coquantur autē hæc, nunc ex aqua, tū simplici, qualis fontana, pluuiæ: tum medicamentosa, qualis ex plantis destillata, marina, salsa, sulphurosa, aluminosa, bituminosa: nunc ex alio humore, ut lixiuio, uino, aceto, lacte, sero, uel quouis: in quem tamen hæc medicamenta uires suas deponant & humoris illius facultatum aliquid assumant: quamuis magna parte absoluta coctione exprimantur, ac mox ceu inutilia abijciantur. Exprimuntur autem quædam horum ualenter, alia clementer, alia ne tantillum quidem, pro rerum coctarum & humoris in quo incocta sunt natura & uario medici scopo, ut interim taceam colorum differentias, & coctionū & contusionum. Quæ enim liquida malumus & parum ualentia, parum diu cocta, non contusa, colo-
den

DECOCTA.

denso, nulla aut minima expressione excipimus: Cātra uero quæ crassa glutinosa appetimus, diu cocta, probè contusa, propemodum tota per columbarum uel transmittimus uel exprimimus.

Coquuntur quoq; nonnulla multum, alia parū, alia mediocriter, non modò ob coquendorum naturā, sed ob medicamenti constituendi formam, & indicationes uarias.

CANONES item præter alios duo præcipue præscripti fuerunt: Prior etenim est de ordine coquendorum, uidelicet, ut ea quæ contumacioris sunt substantiæ, primum decoctioni immittantur, diutiusq; coquantur: deinde ordine conuenienti quæ facilius leuiorisq; sunt consistentiæ: Alter uerò canon fuit de rerum infusarum decoctione, nimirum quādo simplicia decoquenda prius macerare in præscripto liquore uolumus, ut tunc simul omnia leuiora scilicet cum contumacioribus simul ad macerationem imponantur, & exinde simul etiam decoquantur. Restat tantum, ut decocta usualia enumeremus.

ENUMERATIO.

Decoctorum usus esse debet statim à coctione, aut paulo post, & conseruari debent in uasis uitreis diligenter obturatis loco frigido, aut arena sepeliri, si diutius sint asseruanda. Et quia monuimus supra decocta hoc differre à syrupis, quòd diu asseruari nequeant, nihilominus enumerabimus nonnulla, ut, si contingat medicum nominare in genere aliquod apozema,

Apozema, norit pharmacopœus, quid & quale præparare debeat.

AQVA CICERVVM D. MES.

Decoque libram unam cicerum conseruantium adhuc nitrositatem suam cum libris uiginti aquæ facili decoctione, usq; dum redeant ad libras decem. Tunc erit aqua corum potus medicinalis: Et si ulteriorem excipiat coctionem, & quidem cum plurima aqua, usq; dum acquirat mediocritatem inter tenue seu liquidum & unctum, est cibus bonus, præsertim colatus.

AQVA FRVCTVVM D. MES.

R. Pruna quadraginta.

Sebesten, Iuiubas ana triginta.

Tamarindorum uncias duas: Cassiæ fistulæ uncias tres.

Mannæ unciam unam. Omittimus autem plerunq; cassiam & Tamarindos propter nigrorem: imo & mannam, propter precium.

AQVA HORDEI.

R. Hordei integri fricati cum panno aspero usq; ad excussionem tenuium corticum, id est, palcarum partem unam, uerbi gratia libram unam, Et sit hordecum substantia laudabili, ætatis mediæ inter antiquum & nouum, super quod non cecidit de odore corruptionis aliquid, nec de cõtatione fumi, aut pulueris, & cõseruatum fuerit in loco aëris liberi, & iã habuerit perfectionem in maturitate sua, & pone illud electum in olla noua, mundata, lota, & exquisitè

DE COCTA.

sitè absterfa, ut nō remanserit in illa de odore quida-
quā omnino: & projice super ipsum aquæ circi-
ter partes uiginti, uerbi gratia, libras uiginti, & sit
aqua fontana leuissīma dulcissīma. Stet tamen prius
hordeum in aqua per quatuor horas infusum: & in-
de facias cum igne claro & suauī ipsam feruere, prius
mam abijciendo spumam, Et esto hordeum semper
integrū, leuiter quidem fricatum panno aspero &
quasi depaleatum, si multam quæris absterfionem,
atque exoppilationem ualentiorē: integrè uerò
ab utroq; cortice mundatum, si aquam hordeaceam
habere uolueris ad sitim mitigādā, asperitatemq;
leniendā, necnon inflammationem extinguedā.
Vnde talis aqua hordei conuenit in leniendo pecto-
re atq; pulmone, humectandisq; præcordijs. Coctio
præterea continuetur ad crepaturam hordei, perfec-
tā quidē in priore illa intentione: perfectio-
rē uerò & diuturniorē plus minus in posteriore hac
intentione.

Notandum tamen, quòd sub nomine aquæ hor-
dei Arabes comprehendunt aut confundunt potius
ptisanā hordei, & eius chylum siue cremorē. Vnde
etiamnum Gallorum uulgus simplicem aquam
hordei potabilem tantum, la ptisaine, id est, ptisa-
nā uocant: quum tamen Hippocrati & inde Græ-
cis omnibus ptisana sit edulium sorbile ex hordeo
excorticato paratū. Nā ptisana ἁπλὸς τῆς τριτοῦ,
communiter quidem, nomen est omnium frugum à
corti-

corticibus suis mundatarum, unde etiam zea decor-
 ticata chondroptisana dicitur: propriè uerò, hor-
 dei granum decorticatum, & à glumis suis repur-
 gatum, quod pinsendo ac tundendo fit, significat.
 Imperitè igitur hoc nomen aquæ decoctionis hor-
 dei commodatur.

DECOCTVM PTISSANAE

hordei.

Sed quando ptiſſana hordei, ad edulij uel forbia-
 tionis usum decoqui debet, tunc semper accipere
 oportet hordeum exquisitè excorticatum, quod
 uulgò mundatum dicitur, idq; uel integrum, uel cō-
 fractū quod far hordei latinis, & grupē siue gurte
 germanis dicitur. Satius tamen fuerit integrum
 quàm confractum sumere, ut euitemus metū Ma-
 nardi, quandoquidem in hordeo integro absolutā
 perfectamq; coctionē animaduertere commodius
 est, quàm in confracto. Quia coctio eius semper
 perfici debet, usq; ad disperditionem & ueluti ta-
 bem ipsius hordei, nunc in largiore, nunc in pau-
 cior aqua, pro uario intentionis medici scopo.

Nam quando nō admodum tenui uictu utendū
 erit, sed aliquantulo plenius cibare licebit, quum
 scilicet totam ptiſſanam exhibemus (nam ptiſſa-
 na tota Galeno non est exquisitè tenuis uictus nisi
 omninò pauca aſſūpta fuerit, tūc uerbi gratia suffe-
 cerint ad partē i. hordei partes quinque aquæ secunda

P

dum

DECOCTA.

dum placitum Auenzoar: sed si tenuius cibare
propositum est, ut quando cremorem siue succum
exhibemus, colatorio manibus uel cocleario ex-
pressum, tunc copiosiore aqua ptissanam deco-
quimus, uerbi gratia decem partes aquæ ad u-
nam hordei accipiendo, plus autem aquæ accipi-
mus, quando tenuissimè nutrire uolumus aut saltē
seruata proximè assignata aquæ quantitate, per-
coctam ptissanam sua sponte sensim per colatoriū
eliquari sinimus sine adminiculo expressiōis, unde
uulgus practificantium hanc uocant, ptissanam co-
latam: illam uerò quæ expressa est, uocant ptissanā
hordei nō colatā. Hac decisione cōstitutā putamus
omnē caliginem & nubem arabicæ perplexitatis
seu confusionis discussam iri.

DECOCTVM CARMINA- tiuum.

R. Anisi, Carui, Cymini, Dauici, Fœniculi, ana-
drachmas tres.

Cicerum rub. unc. semiss. Glycyrrhizæ, semunc.

Florum chamæmeli Manip. semis, hoc est, dracho-
mas duas.

Vuarum passarū scsunciam. Coque in lib. duabus
aquæ ad med. fere.

DECOCT. MYROBALANO- rum cuiusdam primarij in nostra republica medici,

R. Myro-

DECOCTA.

113

R. Myrobalanorum omnium, anà drach. duas.
Contundantur grosso modo, & fricentur manibus
cum oleo amygdalarum dulcium: Postea infundā-
tur in libris quinque aquæ fumarie per balneum
maris præfenti anno distillatæ: Stent in infusione
per horas uiginti quatuor:

Deinde decoquantur usq; ad tertiæ partis consum-
ptionem:

Deinde adde corticum hellebori nigri drach. duas.
Glycyrrhizæ, polypodij anà unciam unam.

Sem. citri drachmas sex. Bulliant, quousq; reman-
neant semitres libræ: adde foliorum senæ Alexan-
drinæ, Epithymi Cretensis, anà drach. sex. Bulli-
ant donec remaneant uncia uiginti. Deinde col-
tur, fortiter exprimendo. Colaturam usui seruata
in uase benè obturato.

DECOCTVM PECTORALE.

R. Vuarum passarum unciam unam.
Sebesten, Iuiubas, anà numero quindecim.
Dactylos, numero sex. Hordei purgati uncia unā.
Glycyrrhizæ semunciam: Adianti siue Capilli uen-
neris, manipuli semissem, id est, drach. duas. Hys-
sopi, drachmas duas.

Coque in aquæ communis libris duabus, donec di-
midium absumatur, cola, & utere.

DECOCTVM COMMUNE.

P

2

R. Prunæ.

INFUSA.

R. Pruna, numero duodecim: Sebesten numero
decem.

Vuarum passarum, unciam unam: Hordei decortici
semunciam.

Glycyrrhizæ repurgatæ, Mercurialis, Polypodij,
Anisi, Dauci, Cinnamomi, anà drachmas duas.

Coque in aquæ communis lib. duab. donec dimidiū
absumat, cola, & utere.

DECOCTVM COMMVNE refrigerans.

R. Pruna duodecim. Hordei mundati unciam
unam.

Tamarindorum, Violarum, Passarum, anà semunc.
Seminum communium maiorum, anà drach. duas.

Coque in libris duabus aquæ, ut suprâ.

DE INFUSIS.

Infusio, quæ & maceratio & irrigatio
nonnunquàm appellatur, est genus præ
parationis medicinarum, quæ peculia
ris est farmacopœias preparatio, sicuti suprâ in
tabula synoptica preparationum insinuatum est.
Quibus uerò de causis, & quomodo fiat, ibidem,
hoc est, in ea parte farmacopœias inquirendum
erit. Infunduntur enim seu macerantur eadem ma
teria, quæ in apozematibus decoquuntur, pulue
rata.

rata, confusa, uel solida, idq; in humore simili, (sicut itidem in apozematibus dictum est) sed ferè calfacto cineribus calidis, uel sole, ut medicamento siue materici uires promptius & ualētius trahat: quanquā infusio imbecillius eas ad se alliciat, q̄ coctio: ob id diutius fit, & sepè leui decoctione, uel distillatione, uel superaddita alterius generis præparatione aliqua, absoluitur.

Infusa item colantur: colataque sine expressione quidem imbecilliora sunt, sed tenuiora & iucundiora: cum expressione autem ualenti, contrā.

DIVISIO.

Infusa sunt, uel simplicia, uel composita.

Simplicia infusa quidem sunt, quādo materiae simplices: Composita uerò, quando materiae diuersae irrigantur siue macerantur aquā, uino, aceto, sero, aquā distillatā, aut alio quodam liquore, uel ut melius coqui possint: uel ut humorem imbibant, ac inde alienae aut correctioris naturae participes fiant. Idq; bifariam, aut enim post spaciū macerationi seu infusioni destinatum materiae exprimuntur, & succus expressus tantum usurpatur: aut tādū macerantur, donec succus omnis à materijs absumatur. Simplicia itaq; infusa, ueluti quando roseae aut uiolae sub uesteram aqua feruente macerantur in proximum diem, deinde exprimuntur, & in eandē aquam aliae recentes infunduntur, idemq;

P 3

sepius

I N F U S A.

Sæpius in eadē aquā fit, ad mel rosatum colatum, aut syrupum rosatum solutium, syrupum rosatū simplicem, syrupum uiolatum simplicem, & syrupum uiolatum solutium conficiendum. Sed de his in syruporum classe dictum est:

Composita autem sunt, ueluti quando rhabarbarū cultro sutorio minutissimè ueluti in pollinem cōscissum inspergitur aliquantulo uino albo, & deinde cū spica nardi, schœnātho, aut cancella in aqua cichorij uel endiuie infunditur: Agaricum itē cōfractum aut tritum cum oxymelite & zingiberis moniēto aut cancella, infunditur in tanta aqua stillatitia aut decoctione, ut totum operiatur, sæpius agitando, ut commodius omnia misceantur. Composita item sunt, quæ infusa aliquandiu, distillatione sublimantur absoluunturque, ut elixir siue aqua uitæ: item aqua taponis: uinum hippocraticum, aqua damascena, &c.

C A N O N.

Vtrunq; infusorū genus sæpius à medico præscribitur in quo humore, qua quantitate, qualitate, item calidè ne an frigidè, quantoq; tempore fieri debeant: itē quales debeant fieri expressiones, fortes an imbecillæ. Hæc autem omnia diligenter perfici debent: & si quando contingat, ut in medicamento non sit expressa quantitas, qualitas, & tēpus: aut si scribatur, infunde secundum artem, tanta quan-

ta quantitas aquæ sumenda est, ut medicamenta quæ maceranda sunt operiat.

Radices, fructus, ligna, aut cortices sicci, & siccante hyeme, macerari debent, primum contusa & confracta, aquâ tepidâ aut calida per uiginti quatuor horarum spacium, aut supra cineres, aut super fornacem, aut in uase calido, aut ad solē, aut loco calido, aut pellibus operta aut pannis, ut diutius humoris calor conseruetur.

Flores, herbæ, aut fructus recentes, & æstiuo tempore, macerantur in humore frigido duodecim horarum spacio. In utrisq; expressio fortis facienda est.

Medicamenta purgantia, ueluti agaricum, myrobalani, & similia, crassius aut minutius confringuntur ex medici præscripto: deinde macerantur, hyeme horis duodecim, æstate sex: Expressio autem magis aut minus fortis esto pro medici præscripto.

Omnes autem hæ infusiones recentes fieri debent, non autem eæ sumendæ quæ tempus legitimum aut præscriptum diu prætergressæ sint, nam facillè corrumpuntur. quòd si conseruandæ sint, uas arenâ obruendum est. nam sic melius perdurant.

INFUSORVM QVORVNDAM

Enumeratio.

INFVSVM AGARICI.

P 4

Agaricus

I N F U S A.

Agaricus bifariam infunditur: uel ut humo-
rem, in quo infunditur, unà cum adiunctis
modò dictis, & addito momento alicuius gummi
imbibat, atq; inde in trociscos cōpingatur, ut suo
declarabitur loco, uel ut succus tātum exprimatur
usurpeturq; in qua quidem posteriore actione cō-
stat infusionis succū paulo copiosiore atq; adeò
dilutiorem esse debere. Sed hic summo opere cauen-
dum est, ne quid damni sumentibus accidat, quod
certè contingit, quando post legitimum peracta
infusionis tempus nō ritè colatur & exprimitur.
Osseruandum igitur, ut diligens & circumspecta
eius infusi fiat colatio, idq; per cottoncum pannum
spissum strictum, id est, durch ein gedicht vnnd
ganzer parchet, ne quid uel minimum de eius
substantia percolari possit. Nam si quid eius exco-
latum fuerit, & ager hauserit, tunc hærens illud,
quantumuis minutum, in uillis & crenis ipsius uē-
triculi atq; intestinorum (quibus propter leuita-
tem suam promptè adhæret) inducit scuiissima
symptomata, uomitum, torsiones, & lancinatio-
nes intollerabiles. Fiat itaq; eius infusi colatura &
expressio in panno cottonco strictissima contex-
tura iuxta præsentē admonitionē: sed ne sic qui-
dē ab errore euaseris, quā diu dilutum & infu-
sum agaricicalidū fuerit, quia tunc etiam per pan-
num cottoncum, etiam citra pressionem, exit aga-
rici substantia instar lenti cremoris, quare tunc di-
lutura

lutum calefactum sensim refrigerari sincere debemus, quoad limpidissimè transcoletur ad morem limpidissimæ aquæ, quod nisi fiat, iudicabis colaturam parum legitimè factam esse. Augerius Ferrerius Tolosas constanter quidem improbat infusionem agarici, quem in substantia sua uult exhiberi: Sed certe tutius est probatæ fidei experientia, quam gloriosis aliorum contentionibus credere.

INFVSVM AQVAE CASEI

siue scri lactis.

Serum lactis non solum per se pro purificando & contemperando sanguine exhibetur, sed in eo etiam per noctem macerantur rosæ, uiolæ, succus lupuli, fumariæ, endiuia, boraginis depuratus: Item rhubarbarum, sena, & consimilia: contra Etim uel diuifim.

INFVSIO ROSARVM.

VIOLARVM.

De his supra in syrupis abundè dictum.

INFVSIO ESVLAE.

Accipiuntur radices esulæ excorticatæ, & aceto anisi macerantur triduo, & deinde exiccantur.

INFVSIO SCAMMONII, AT-

que adeo præparatio diacrydij

D. Placotomi.

P 5

Accipito

INFUSA.

A'ccipito scammonij uncias quatuor:

succi cydoniorum uncias duas.

mixta probè ponito in locum calidū, & quotidie moueto, donec mediocriter induretur massa: deinde formato pastillos, eosq; quantum satis est exiccato.

Hic modus usitato magis arridet, ita enim uis succi cydoniorum in scammonium transit, & nihil aut parum admodum scammonij in cydonium excauat scilicet, clybano in uase fictili crudo ad asfandum impositam: illo autem pacto multum perit, & scammonij facultas in pomum cydoniorum transire uidetur potius quàm cydoniorū in scammonium.

ACETVM ROSACEVM.

Recipe Rosarum rubrarum mediæ maturitatis, præsectis & abiectis unguibus, hoc est, imis foliorū partibus, absq; rore siue pluuiæ lectarum, in umbra extra solem ad triduum aut quadriduū expansarum & resiccatarum, librā unam,

Aceti sextarios octo, hoc est, quartas Colonienses quatuor.

Insolentur diebus quadraginta: Deinde reponantur, uel (quod melius est) abiectis folijs corruptis, acetum coletur ac reponatur. Quidam sæpius mutant folia rosarum, nec ita diu stare in sole sinunt, (uerbi gratia, ad dies triginta uel pauciores,) ut ele

ut ele

ut elegantius colore aspectuq; & sapore odoreq;
validius fiat acetum.

ACETVM SCILLINVM

ex libro tertio de remedijs paratus facilibus
Galenī, & antidotario Mefue.

Scillam albam, benè habitam ac magnitudine
mediocrem recentem (nam enormis, strigosa,
putrida, geluq; flaccida improbatur,) abiectis ex-
terioribus tunicis, accipe, eamq; massæ sine pasta
crudi panis inclusam, in furno coque, donec panis
perfectus sit: deinde tunicas seu laminas à corde
seu meditullio, unde germē enasci solet, sigillatim
separatas, atq; acu lignea filo cōsutas tāto interual-
lo, ne se cōtingant, siccabis extra solē dies quadra-
ginta: postea laminarū illarū ligneo uel osseo inci-
sorio concisarum librā unam dies alios quadragin-
ta insolabis in aceti boni sextarijs octo in uase ui-
trato, stricti orificij, bene obstructo: Deinde colē-
tur, & laminis abiectis, acetum in loco calido re-
ponatur.

Porro aqua ex aceto scillitico distillata est gra-
tior & efficacior.

Ad normam & exemplum aceti rosati parare
etiam possent ACETVM SALVIATVM
ex floribus siccatis saluix.

SAMBVCATVM ex florib. siccatis sambuci.

ROSMARINATVM uulgò ANTHOZA-

TVM dictum, ex floribus siccatis rosmarini.

VVATVM,

IN F V S A.

VVATVM. ex uuis passis.

INter infusa etiam referri possent uina medica-
ta seu factitia, quando musto uel etiam alij ui-
no adduntur & immerguntur herbae, uel simplici-
ter, uel compositae. unde uinum rhodites, absinthia-
tes, hyssopites, chamædryites, stoechadites, cestri-
tes id est, è betonica, & cōplura alia factitiorū ui-
norū genera, quæ Dioscoridi enumerantur initio
libri quinti, quibus Kroneburgius noster addit
quasdam alia hoc tempore nostris hominibus usua-
lia, quale est quod fit ex cerasis amarenis, &c. Sed
quia hæc ænopolis & reliquis ditioribus ciuibus
singulatim ferè domi suæ parantur, non putamus
farmacopœos amplius onerandos esse.

De uino tamen senæ utpote magis medicinali mo-
nendus erit farmacopœus, si forte cōtingat tale ui-
nū ab eo requiri, ut norit uinū illud Senæ à pharmaco-
pœo Caroli V. Cæsaris paulo aliter apparatus fuisse,
quàm annotarit Kroneburgius: quia Corban apotheca-
rius Caroli Cæsaris in amam musti imponebat
foliorum (omissis folliculis) senæ à stipitibus mū-
datorum libras sex, & non libras sexdecim, & de-
pletum hoc uinum iterū replebat alio eiusdem ge-
neris uino, unde etiam plura eius uini dolia in-
struere cogebatur. Sed omissis his, enumerem uia
ea, quæ magis necessario in farmacopolijs adser-
uari debent.

ELB

ELIXIR, SIVE AQUA VI-

ta composita.

R. Caryophyllorum, Nucis moschatae, zingibe-
 ris, galangae, piperis longi, piperis nigri, zedo-
 ria, granorum iuniperi, corticum aranciorum, cor-
 ticum citriorum, maioranae, roris marini, mentae,
 baccarum lauri, pulegij, aristolochiae rotundae, sti-
 chados, sigilli B. Mariae, cardui benedicti, florum
 cheiri, florum primulae ueris, rosarum rubrarum, flo-
 rum sambuci, spicae nardi, ligni aloës, cubeborum,
 cardamomi, cinamomi electi, calami aromatici,
 salviae, basilici, gentianae, calamenti, santalorum
 omnium, acori, peoniae radicum & granorum, macis,
 nigellae, cornu ceruini, rasurae eboris, chamaedryos,
 chamaepityos, melligetae, mastiches, thuris albi,
 aloës hepatici, myrrhae, florum camomillae, anethi,
 artemisiae, betonicae, ana drachmas tres,
 florum boraginis, florum buglosse, melissae, semina
 num anisi, foeniculi, carui, ana drach. duas.
 Specierum electuarij de gemmis, specierum dia-
 rhodō, specierum triasantali, specierum aromatis
 ci rosati, ana drachma dimidium.
 Diamuschi dulcis, diambrae, electuarij de gemmis,
 theriacae, diacori, dianthos, ana semunciam.
 florum lychnidis altilis rubrorum, florum calen-
 dulae, radicum bardanae, radicum filicis, ana semun.
 Chelidoniae maioris cum radiculis à terrestri im-
 mundicia repurgatis, & resectis folijs marcidis si
 que

INFUSA.

quæ fuerint, unciam unam.

Rhabarbari electi sesquiunciam.

Olei de terrebinthina libram unam.

Omnia suprâ dicta bene puluerizata uel conquasata ponantur qualibet et singula suo tempore (incipiendo à uerè continuandoq; per æstatē) in aqua uitæ optima, quæ facta sit ex uino rhenano antiquissimo generosissimo non marcido aut seculento per alembicum uitreum non æneum, fermententurq; in ea toto singulorum præsertim florum et herbarum colligendorū tempore, obturando quā exquisitissimè uas siue botiam (quæ uitrea sit aut saltem terrea Sigburgensis Samia nostra) operculo uitreo circumlutato. Aqua autem uitæ, in quâ macerabuntur dictæ species, sit ad pōdus librarum uiginti sex plus minus. Si in tres diuersas bocias diuideres aquam, similiter species et res ad ratam diuide: quia securius distillabis in tribus uicibus q̄ in una. Et pone bociam cum superimposito alembico in balneo mariæ sub moderato igne. Primum exhibit elixir uitæ, et serua illud per se benè obturando uas uitreum, ne respiret: Deinde stillabit aqua grossior, quæ solum ad uiliores usus ualet: Fæces uerò, quæ remanebunt in alembico cucurbita uel uestica, æquivalent theriaca, et seruiunt pauperibus ad plures infirmitates.

AQVA CAPONIS.

Caponi

CAponi plurimum à nobis fatigato & occiso pennæ siccae euellantur citra ullam aquæ immersionem seu macerationem, eumq; caponem ita deplumatum, & exinde euisceratum, minutim unà cum ossibus, stomacho, hepate, & corde con-scinde. **serhach'es Flein/** alioquin reliqua uiscera demantur: Vbi sic hasschatus, id est, conscindendo comminutus fuerit, tunc ad macerandum as-funde aquæ rosatæ sesquilibram

buglossæ libram unam.

melissæ uel maioranæ scilibram.

Vini maluatici libram unam, uncias tres.

Cinamomi uncias duas.

Croci drachmam unam.

Seminum endiuie drachmas tres.

Galangæ drachmas duas.

Zingiberis, nucis muschatæ, macis, santali citrini, anà drachmam unam.

Corticum citri scsquidrachmam.

Florum cordialium anà drach. unam.

Coriandri preparati, Seminum melonum anà drachmas duas.

Pinearum unciam unam.

Florum arantiarum conditorum semuncia.

Stent hæc simul omnia in infusione per horas uiginti quatuor super fornacē uel in alio loco calido: Exinde superimposito adaptato alembico distilla per balneum maris, & in distillato liquore
extinguo

ELECTVARIA.

extingue aurum candens, præsertim tempore usurpationis.

Digladientur inter se medici, quomodo & in quem usum hæc medicina aqua capionis applicari queat, aut potius expendant eius uirtutem secundum artem graduationis medicidarum Raymundi Lulli, meminerintq; elemēta ipsa in suis etiam singula sphaeris impermixta non esse.

VINVM HIPPOCRATICVM.

R. Cinamomi electi tenuissimè instar laminarum seu squamarum conscissi uncias duas. Zingiberis uel galangæ drachmam unam. nō quasi sentur, sed itidem tenuissimè ceu laminatim conscindantur, scentq; per noctem in infusione duorum sextariorum uini, & inde percoletur per manicā hippocratis, cui insent zacchari albi uncia octo, subinde rcaffundo percolatum.

DE ELECTVARIIS.

Electuaria sunt quæ græcis antidota siue antidoti, & uulgò Confractiones, præsertim quæ antidotoorum atq; electuariorū mollia sunt, appellantur. Ratio autem nominis esse uidetur, uel quod ex electis constent aromatis, uel quod præ ceteris medicamentis, tam in bona ualitudine asseruanda, quam mala abigenda, elis

da, eligantur : unde electaria etiam dicuntur ijs, qui latinius atq; adeo magis grammaticè loqui uolunt, Caelium fortè Aurelianum secuti.

Aduertenda tamen est ambiguitas uocabuli confectionum, quòd confectio hìc quidem formam compositi alicuius medicaminis, electuarij scilicet molli, significat: alibi uerò preparationis genus, quo medicinales materiæ saccharo sicco obducuntur & ueluti incrustantur, unde confecta præparantur, de quibus suprà.

Sunt autem electuaria siue antidota, medicamina melle aut syrupo sacchari, id est, saccharo ad syrupi consistentiam cocto excepta.

Porro antidota in genere dicta sunt medicamenta quæ contra morbos exhibentur, ab ἀντὶ τοῦ νόσου: unde libri medicamentorum, antidotaria quibusdam inscribuntur. Dicuntur etiam antidota magis propriè, medicamenta contra uenena & morsus uenicatorum. Nunc electuariū est usitatus, quàm antidota siue confectiones.

DIVISIO AB VSV DESTINATO.

Electuaria siue Confectiones, aliæ sunt aromaticæ, sic dictæ, eò quòd magna ex parte aromatis constant, ac magis ad confortandum membra principalia, quàm ad alios usus cõparata sunt: Aliæ cathartice (uulgo à soluenda aluo solutivæ & laxativæ) quòd aluum purgandi facultatē habent:

Q

venti

ELECTUALIA.

Bent: Alia, quia opium recipiunt, opiata, ueteribus narcotica dicta, inter quas theriaca etiam recensenda ueniunt. In duobus postremis magna animaduersione adhibenda est, ne quid perperam fiat, aut error committatur, ex quo egroti in discrimē uitae aut longae uoletudinis adducantur, medici uerò infamiae notam intendant. Notandum tamen, qd pharmacopoei etiā abusuē uocant electuaria opiata confectiones molles propter formae siue figurae similitudinem, etiamsi nullo constent opio.

ALIA DIVISIO A QUALITATE Saporis.

Electuaria item alia quidem gustatu grata & iucunda sunt: alia uerò amara & ingrata.

ALIA DIVISIO A FORMA SIVE figura. Siue (ut alij loquuntur) à consistentia.

Duplices etiam sunt praedictae confectiones, tã aromatica, quàm cathartica, uidelicet molles siue liquidae, & durae siue solidae. Ex melle molles tantum, ex saccharo utraq; fieri possunt. Veteribus molles solum in usu fuerunt, nam nec modum tractandi saccharum sciuerunt, nec eius copiam habuerunt: Nostri solidis multum utuntur, quae ut gratiores illis sunt, ita quoq; minus efficaces. nam non ita bene miscentur, non fermentantur mixtae, aliquid etiam, dū calido saccharo materiae tritae, aromaticae

maticæ præsertim, iniiciuntur, exhalat, & recon-
quendo vires dissipantur.

ORDO TRACTANDORVM.

Primum agemus de electuarijs aromaticis solidis:
Deinde de liquidis siue mollibus:

Tertio, de opiatis, nimirum propriè & ueraciter
ita dictis:

Quarto, de catharticiis tam lenitiuis quàm soluti-
uis, id est, electiue purgantibus, quibus debet
tur & assignatur propria classis.

CANONES GENERALES

SIVE COMMUNES OMNIUM

electuاريorum tam solidorum quàm
mollium.

Farmacopœus bonus, antequàm incipiat cõ-
ponere, omnia simplicia aliq; necessaria in
promptu ut sint curare debet, nec imitari malos
patres familias, qui tum demum panem ac potum
adferri curant, quum iam mense assident, ne ab
opere conquirendis necessarijs auocetur, ac interim
aliquid corrumpatur.

SECUNDVS.

Pharmacopœus non debet solus magna antidota
cõponere, sed principio materias in tabula dispo-
nere, deinde medicos adhibere spectatores, censo-
res, testes.

L 2

TER

ELECTVARIA.

TERTIVS.

In receptaculis compositorum & mixtorū, nimirū in operculi cauo inscribatur tempus mixtionis, id est, quo die & anno facta sit antidotus, aut titulo adscribatur. Habent enim non minus composita quā simplicia medicamina suas ætates, ex quibus efficacia ipsorum & facultatum diuersitas æstimatur. Electuaria nanq; palato grata durant annum: amara & ingrata biennium: purgantia annum: Theriaca ad uigesimum annum durat: reliquæ opiatæ in decennium: neq; exhiberi debent ante semestre, nisi medicus aliud præscribat.

QVARTVS.

In omnibus electuarijs tam solidis quā molli^{bus} requiritur perfecta (quoad fieri potest) permixtio: ad permixtionem uerò diligens, exquisita, aut saltem apposita seu conueniens trituration, atq; inde cribratio. Necessario igitur huc transferenda erit doctrina terendi seu tundendi & cribrandi simplicia quælibet ex libro secundo pharmacopæiæ Syluiant, quæ licet satis prolixa sit: breuem tamē quendam epilogum inde collegit Cronenburgius, secundum seriem atq; adeo secundum classem commemoratorū initio huius libri simplicium omnium.

Radices itaq; nostrates præcipuè maiores ac crassiores, cum hic, tum alibi, in pulueribus cominuendis, primò per medium in particulas disseccandæ sunt: mox sole aut umbra, aut supra lenē ignem
in pa=

in patella, siue complicatis chartis iuxta fornacē
siccandæ haud quaquam festināter, sed placidè &
prolixè: Deinde alijs aromatis coniunctæ suauiter
tundendæ, & exactè cribrandæ. Exotice, & quæ
aliunde ad nostras Officinas deferuntur, quemad-
modum etiam cortices, cum laborem non usq; adeò
requirunt, sed tantum ut in exiguas partes diuidā-
tur, cuiusmodi sunt odoratæ radices & cortices
omnes.

Medicamenta siquidem odorata, ueluti crassia
lignea, & cancella, caryophylli, macis & similia,
moderate sunt tundenda, ne pars tenuior exhalet.
Et interdum illis aut amygdalæ addūtur, aut aqua
rosaeca insperguntur.

Eodem modo eademq; diligentia terendæ sunt
radices odoratæ, ut angelica, ualeriana, garyo syl-
lata, asarum, &c. Quæ uero non sunt odoratæ,
sed crassæ & solidæ, ut gentiana, peucedanū, bryo-
nia, uiolento ictu & diuturno uerberandæ sunt.
Rhabarbarum & quedam aliæ radices aliquo hu-
more præditæ clementer ducto pistillo per fundū
ac latera mortarij teruntur.

Herbæ similiter probè exiccatæ, abiectis stipi-
tibus & quisquilijs diligenter dissectæ teruntur
sepè per se, raro cum alijs mixtæ, & densissimo cri-
bro excernuntur. Quod si humiditas quæpiam al-
tius inhereat, ea sole aut igne clementer absumentur
da erit.

Q 3

utidem

ELECTVARIA.

Itidem de floribus obseruandum, in quorū catalogo epithymū, rosam, crocum, balauſtiū, ſchænuanthos, ſtoechada, nardiſpicam muneramus: quanquam exquisitiuſ rosæ, crocus, et ſimiles flores per ſe in papyro complicati, uel paululum in ſartagine calida agitati ducantur: Alij ſorpice minutim incidantur, mox terantur.

Eādē ſanè ratione ſemina et fructus diuſculi confringuntur. Syluius iſta inter radices atq; herbas medium locum obtinere docet. Ita ut radicibus comminutis ſemina adiſciantur: poſtea his cōfractis, herbe concife apponantur, et ſic ſimul cōterantur. Attamen longus uſus omnia pariter contundere uoluit, quem neſcio quomodo quiſpiam uariet. Laborandum tamen ut puſilla ſemina ſtudioſè minuantur, ne per anguſtum cribrum inſcijs uobis tranſeant.

Cæterum humidos fructus, ueluti habentur ſemina oleoſa quatuor frigida maiora, enicorū, ſamorum, iuriperi, citri, cydoniorum, ſinapi, cannabis, pſyllij, lini, lupini, papaueris, lactucæ, ſtaphidis agriæ et ſimiliū: Itē amygdalæ utræq; purgatæ, balanſ myreſſica, glandes, prunorum, cæraſorum, et pineorum nuclei, piſtacia, caſtaneæ, auelanæ, iuglandes, caryæ, dactyli, nuæ paſſæ, pruna ſiccata, zizipha, myxa, anacardia, et ſi quæ ſunt eiſdem farine in puluerem tenuem uertere nemo poteſt (niſi quis in uſum producere uelit manu truſatio

fatilis mole exiguum instrumentum nupere inuē
tionis, quo semina molantur.) unde agrè insuper
in compositionibus siccis admittuntur, nisi parua
& ualde exigua quantitate, magnæ alicui per-
miscemus, leui quidē brachio sursum ac deorsum
agitando. Aut excorticatos fructus & depellata
semina singulari opera, cultello utrinq; adunco
(quali in scindendis corijs utuntur calcearij) aut
scalpro, aut crebro cultelli uerberatu minutissimè
conciderimus. Supponitur autem ijs folium papy-
ri purum, quod sepè quando discinditur mutandū
est, cui lignum planum & leue supponitur. Sed
accedit huc aliud incommodum: nam quantumuis
appositisimè ducantur, attamen uix unum men-
sem compositio arida tutò absq; rancore conserva-
ri potest. Quare omninò iustum erit tantū in neces-
sitate, eiusmodi pulueres cōficere: quales censē-
tur Diatragacanthum frigidum, Dia Iridis, Dia
magarito frigidū Platearij, Diapenidien, diaprasi-
on, diarhodon, & id genus alij: aut saltē dum usua
incidat, semina & fructus humectiores addere, ut
illase atq; sapore integro compositiones, habeantur.
Nec probamus, ut in sole diu semina ad tri-
tura commoditatem ponantur, quoniam eo labo-
re id consequimur, ut exucta & prorsus euanida
experiantur: quod est rem probam improbam con-
nature reddere.

Aliaratio est quorundam succorum & gum-

Q 4 mium

ELECTVARIA.

mium, quæ similiratione apta tritura efficiuntur: quo in genere recēsentur succus glycyrrhizæ, hypocistidis, acaciæ, lycij (quod aqua dissoluitur) bdellium, myrrha, lacca, styrax, asa, mumia uulgaris, gummi arabicum, & tragacanthum: Ista in Officinis modicum siccata & dissecta cum alijs speciebus teruntur: aut pistillo aut mortario calido blandè friantur, quemadmodū etiam sarcocolla, asphaltum, ladanum. Sunt qui promptissimè tragacanthum, & gummi paucula aqua uitæ aut dulci aut rosacea, pro affectu uario puluerari asserant. Porro aloë, mastiche, colophonia, sarcocolla, thus, sulphur, per sese clementer friando ducuntur: quamquam horum quedam diuersis liquoribus utpote affusa aqua, uino, aceto, aut alio humore, dissolui quoq; possint. Opium calidiore pistillo rectè dissoluitur. Lachrymæ, uelut opopanax, ammoniacum, galbanum, sagapenum, aceto siue uino dissolutæ ac calefactæ, per rarum stamen colantur & purgantur. Terebinthina abundanti aqua perfusa, ex doctrina Aëtij lib. 13. cap. 99. supra ignem indurata, pulueratur. Camphora ducitur in mortario, oleo amygdalarum dulcium prius oblito.

Ligna aptissimè prius dentatâ aut rapaci serrâ siue limâ raduntur, dein in puluerem pistillo rediguntur: qualia in officinis habentur santalorum genera, agallochon, xylobalsamum, guaiacum.

Similiter ossa, cornua, dentes, pudenda ceruorum,

rum, taurorū, ungulæ, ichthyocolli, & si quid est tam duræ ac firmæ substantiæ, prius radere conuenit, mox singulari diligentia cribrare.

Vniones uerò & corallia seorsum modeste in mortario marmoreo albo cooperto, confringuntur, mox supra cotē, aut potius lapidē porphyriū, siue durissimū sagaciter friantur & ducuntur, affundēdo paulatim parum aquæ rosacæ, dum prorsus nihil asperitatis etiam digitis confricata de se præbeant: Tunc ex eis pastilli finguntur, & soli siccandi exponuntur: tandem oblata occasione usurpantur: Pari omnino operâ, lapilli dicti preciosi, atq; alij omnes tractantur: Eosdem aceto forti destillato, uell limonum succo dissolui, & post commodè friari comperimus.

Terræ autem genera omnia seorsum teri postulant, quemadmodū ea, quæ ordine sequuntur, nempe Rheubarbarum, Cantharides, castoreum, sericum ustum, uel crudū incisum, mistis aliquot amygdalis in mortario, radix ari, dracontij, ebur quod est Arabum spodium, iecur lupi siccū, pulmo uulpis siccatu, sanguis hirci paratu, sanguis draconis uulgaris, succinum, ambra, & moschus, aut liquore quopiam dissoluuntur, aut in mortario teruntur, ubi prius amygdalū unum siue plura, pro rei quantitate trita sunt.

Aurum & argentum limatum tenuissimè esse conuenit, si opulenti sint emptores iuxta ac uēdi-

Q 5 torcs:

ELECTVARIA.

tores: Nos uerò utriusq; folijs utimur.

Scoria seu potius limatura ferri & chalybis dies aliquot aceto nutritur assidue mouendo, & inde siccatur, tandem teritur, ut monebimus infra in tryphera Fenonis.

Difficulter leui redduntur galla, cytinus, malicorium, berberes, nuces cypressi, myrrha, succinum.

Confricatur amylum.

Breuiter, stomachica omnia crassius terenda, & rariori cribro discernenda, hoc est, non tam exquisite comminuenda crunt, sicut ea, quæ celeriter in uniuersum corpus transferri uolumus, & urinae ducendæ potestatem obtinent. Volumus enim illiusmodi aromata, diuturniorem moram in stomacho facere.

Amplius meminisse oportet, ut opercula mortarijs pro necessitate aptentur, ne quid ex aromaticum pulueribus in aërem euanescat, transpiret, ac quoquomodo euolet.

Præterea differentia cribrorum multiplex deligenda, ut crassa crassis & amplis, tenuia tenuibus, tenuissima tenuissimis ac densissimis excutiantur.

Exemplū horum unū & item alterum uidebis fortassis infra in mithridatio & theriaca magna.

DE ELECTVARIIS AROMATICIS Solidis.

Ex aromaticis confectionibus pleræq; nunc solidæ

lide in usu sunt, similiter & quedam ex solutiuis, sed tamen pauciores, ut electuarium è succo rosarum, diaphœnicon, diaturbith cū rhubarbaro, &c.

DIVISIO.

Solidarum confectiōum aliæ sunt rotundæ, & uocantur orbiculi uel placentæ. uulgo rotule. Aliæ sunt frusta aut tabulata, & dicuntur uulgo morselli, ab alijs morsuli & lozangæ. Frusta itaq; uariant, aliæ sunt quadrata, aliæ oblonga, aliæ æquilatæ, aliæ uero latiora quàm crassiora, (quas tabellas siue tabulata uulgo potius uocant,) aliæ in medio crassiora, in extremitatibus tenuiora, &c.

DE ORBICVLIS SIVE ROTV-
lis parandis.

Coquitur saccharum ad perfectionem exactā, (quæ tradita est suprā post canonem de radicibus condiendis in appendice de syrupo simplici,) deinde ab igne remotum, ligneo pistillo agitatur, & species iniiciuntur, ac probè miscentur. Cauendum, ne nimis cito pulueres addantur, ne adurantur, aut uis ipsorum resoluatur. Mixtis simul cunctis, per plicam lebetis in tabulam farinā uel puluere aliquo, ut cinamomi, santali rubri &c. stratam spatulā assiduè saccharum pari & æquali quantitate extrahatur, quod decidens placentulæ modo in orbem concrevit. Si quid uerò remanet in lebe, durefcit iterum, sed pauca aqua affusa liquefcet, deinde

ELECTVARIA.

inde extrahatur ut prius. Sunt qui in hunc usum tabulam crebris orbiculis excavatam habent.

Rotule concretæ, digitis sigillatim auferantur, & farinâ superficiei inferiori adhærente penicillo aut panno abstersâ, in cribrum cōijciantur, & ulterius in calido loco exsiccentur: in ligneis arculis ex tilia aut simili materia inodora condantur, (q̄ enim ex abiete & alijs resinosis lignis fiunt, suo odore medicamina inclusa inficiunt, uel in calidior loco resinam resudare solent.) Postea in sicco & calido loco reponantur.

Quando candidiores orbiculi expetuntur, (sicut in confectioe manus Christi dicta) saccharum albißimum coctum, diu pistillo agitetur, ita nō solum candidius, sed etiam friabilius saccharū euadet, & qui inde fiunt orbiculi eodem modo.

Quidam in tabulam superficiei tenus spongia madefactam saccharum infundunt, quæ ratio non aliena est, sed rotule ualde tenues fiunt.

Alij marmor butyro uel oleo leuiter inungunt prius, quemadmodum dum penidium paratur.

Sunt rursus alij, qui simpliciter in nudam tabulam æneam tenuem benè leuigatam saccharum fundunt: deinde ubi refrixit, ut auelli possit, leuiter igni admouent.

Verum quum multa una uice conficienda sunt, farinam substernere commodissimū uidetur: neq; necesse est, ut hic sigillatim orbiculi auferantur, sed

sed simul deinde in cribrum conijciantur, cribrando farina traijciatur, quod reliquum est tenuioris farinae cauda uulpina baculo alligata excutiat.

DE MORSVLIS ET TABELLIS SEV
tabellatis concinnandis.

IN morsulis quoq; saccharum diutius agitari, additis in fine materijs, oportet, quod deinde in tabulam superficie humectata simul secundum longitudinem effunditur, & ligneis tabellis adpositis madefactis utrinq; cogitur, atq; latitudine & crassitudine morsulorū formatur: postea præciduntur morsuli, & in aliū locū sicciorē transponuntur.

Quidam saccharum in tabulis latitudine morsulorum imponunt & formant, deinde in frusta apta secant.

Quidam uerò saccharum fluidum adhuc in tabulam æqualiter sitam effundunt, nec cohibēt, sed superficiem eius acie cultri, forma morsulorū perstringunt: postq̃ saccharū induruit, totam massam tollunt, & in suas portiones pro modo linearum frangunt. Hic modus omnium est expeditissimus, minimeq; dispendiosus.

Sunt qui non effundunt saccharum, sed ligneis quibusdam spatulis ex lebetes frustatim eximunt, uerū tales fiunt ualde inæquales.

D. Placotomus medicus Dantiscanus, ex quo hæc transcripta sunt, certis quibusdam formulis ligneis uel stanneis, quatuor lateribus clausis uti solet,

ELECTVARIA.

solet, quibus saccharum tanquam carcere quodam, ne inæqualiter diffuat, continetur: deinde formato saccharo, formulam remouet, & in partes, ut prius dictum est, massam dissecat. Hic modus uidetur omnium optimus, & ad efficiendos elegantes ac æquales morsus aptissimus.

Morsuli, si opus est, in cribro subiectis chartis fornaci impositi exiccantur: exiccati, ut orbiculi, seruentur.

Quando fructus, ut amygdala, pineæ, passæ uæ speciebus adduntur, diutius morsuli siccandi sunt.

Item ad morsulos materiæ plerunq; inciduntur, aut crassius quam ad rotulas contunduntur.

DIFFERENTIA.

Quamuis mixtim iam egerimus de præparatione atq; adeo fusione morsulorum & tabulatarum, differētia tamen emunctioris naris hominibus inter morsellos & tabulata hæc obseruatur, ut in tabulatis quidem citius immisceantur species, feruente quodammodo adhuc saccharo: in morsellis uerò seriùs, tepesacto & tantum non refrigerante saccharo, unde etiam in morsulis & lozengis minus leditur, aduritur, absumiturq; uis specierum, uegetiorq; & efficacior remanet, quam in tabellis seu tabulatis.

CANON DE QVANTITATE

sacchari ad orbiculos, tabellas, & morsellos, atque trageas.

In

In orbiculis seu rotulis parandis accipiuntur unciæ quatuor sacchari ad drachmas duas specierum: & per consequens ad libram unam medicinale sacchari sumuntur specierum drachmæ sex.

In tabulatis parandis eadem servatur quantitas & proportio: alij tamen ad libram unam medicinale sacchari sumunt specierum drachmas octo.

In morsellis siue lozengis aliquanto plus specierum sumi possit, imo & conservæ plurimū illis adduntur.

DE TRAGEIS INFRA IN classe, de pulveribus.

In trageis minutis communiter capitur uncia una sacchari ad singulas drachmas specierum, præsertim amariorum aut minus gratarum: quia minus sacchari sumi possit, si iucundiores fuerint species. Qui palato magis serviunt, communem sacchari modum pro libito excedunt.

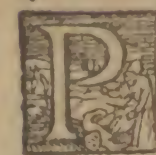
CANON ALTER DE AD- servandis electuarijs in for- ma pulverum.

Hodie tamen nobis non statim prædictis figuris orbiculorum siue tabellarum finguntur electuaria solida, sed species ritè tritas, tusas, & cōmixtas diligenter asservamus in coriaceis seu alutaceis

ELECT. SPECIES AROMAT.

alutaceis saccellis intrapxydes, & dum præscribunt medici, usurpantur uel in forma orbiculorū uel tabellarum aut lozengarum, aut etiam sub forma tragematum: imo etiam in formam liquidam producuntur, additis uel conseruis & conditis, uel syrupis, uel etiam melle ad modum electuariaorum mollium, atq; sic tum condita etiam à quibusdā appellantur.

ENUMERATIO SPECIERVM AROMATICARVM ad electuaria præsertim solida adseruandarum.



Rius quàm enumerationem hanc aggrediamur, recensebimus tabulatum unum & alterum iugiter in pharmacopolijs nostris adseruandum.

MANVS CHRISTI SIMPLEX.

R. sacchari albißimi clarificati libram unam.

Aqua rosacæ sē libram. Coquantur simul lenito igne, donec aqua rosacea euanescat, & saccharū iustam crassitiem consequatur, deinde saccharum diligenter agitatum, ut candidius euadat, super marmor aqua rosacea inspersum effundatur, sicq; fiant tabellata.

MANVS CHRISTI PERLATI.

R. sacchari

ELECT. SPECIES AROMAT. 128

R. sacchari albißimi clarificati libram unam.

Aquæ rosææ sēlibram.

Coquantur ad consumptionem aquæ rosææ, de
inde agitentur, & margaritarum minutissimè tri-
tarum semuncia adijciatur, fiantq; tabellæ uel or-
biculi.

SACCARVM VIOLATVM

tabulatum.

Hoc nobis usurpabitur loco iuleb de succo uiolarū

D. Mcf.

R. sacchari optimi libram unam.

Succi florum uiolarum absq; pediculis expressi
sēlibram. Coquantur leniter ad perfectionē:
deinde celeriter, quando effundere debent in mar-
mor, inspergantur foliola aliquot recentium uiol-
larum, & benè commisceantur, fiatq; tabulatum,
quod non modò eleganti sapore, uerum insuper
calore uiolaceo usurpantes oblectet.

Quemadmodum autem ex succo uiolarum ta-
bulatum concinnamus: ita ex saccharo & succo ro-
sarum placentulas siue panes concinnat Manardus
lib. sexto epistola secunda.

SEQVVTVR NVNC
ELECT VARIORVM

Species aromaticæ.

R. ARO.

ELECT. SPECIES AROMAT.

AROMATICVM ROSATVM

Gabrielis ex Mes.

R. Rosarum rubrarum exungulatarum
drachmas quindecim.

Glycyrrhizæ rasæ drachmas septem.

Ligni aloës: Santali citrini, anà drach. tres.

Cinamomi electi drachmas quinque.

Macis: caryophyllorum, anà drachmas duas &
semis.

Gummi arabici: tragacanthi, anà drach. duas
& scrupulos duos.

Nucis moschatæ: cardamomi minoris: galangæ
anà drachmam unam.

Spicæ nardi Indicæ scrupulos duos.

DIAMBRA MESVAE.

R. Cinamomi: Doronici: Caryophyllorū: Macis:
Nucis moschatæ: Folij, (aut pro eo substitue ca
ssiam ligneam uel cinamomum,) galangæ anà
drachmas tres.

Spicæ nardi: Cardamomi maioris & minoris, anà
drachmam unam.

Zingiberis, drachmam unam & dimidiam.

Santali citrini: ligni aloës: Pipcris longi, anà dra
chmas duas.

Ambræ drachmam unam.

Moschi drachmam dimidiam.

DIANTHVS NICOLAI ALE.

xandrini.

R. florum

ELECT. SPECIES AROMAT. 129

R. Florum roris marini unciam unam.

Rosarum: Violarum: Glycyrrhizæ, an. drach. sex.

Caryophyllorum: Spicæ nardi: Nucis moschatæ:

Galangæ: Cinamomi: Zingiberis: Zedoariæ:

Macis: Ligni aloës: Cardamomi: sem. anisi. sem.

anethi, anà scrupulos quatuor. Fiat omnium pulvis.

DIACALAMINTHES GALENI.

R. Calaminthes: Pulegij: Sem. petroselini: Sem. feseleos, anà unciam unam.

Seminis apij: Caeuminum thymi, an. drach. duas.

Seminis libystici, uncias octo.

Piperis nigri uncias uiginti quatuor. Fiat omnium pulvis.

DIACINNAMOMV MESVAE.

R. Cinnamomi subtilis & electi drach. quindec.

Darseni, id est, cinnamomi crassi: Seminis cymini

Radici enulæ, anà semunciam.

Galangæ drachmas septem.

Caryophyllorum: Piperis longi: Cardamomi ma-

ioris: Cardamomi minoris: Zingiberis: Macis:

Nucis moschatæ: Ligni aloës, anà drach. tres.

Croci drachmam unam.

Sacchari uncias quinq.

DIACORALLIVM VSVALE.

R. Coralli albi & rubri: Boli armeni ueri: Sanguinis draconis, anà drachmam unam.

Margaritarum drachmæ semis.

R 2 Ligni

ELECT. SPECIES AROMAT.

Ligni aloës: Rosarum rubrarum: Gummi tragacanthi: Cinnamomi. anā scrupulos duos.

Santalorum alborum & rubrorū, an. scrup. unum.
Misce, fiat pulvis.

DIACVRCVMA MAIOR MESVAE.

R. Croci: Azari: Sem. petroselini: Sem. dauci: Seminis anisi: Seminis apij, anā drach. quatuor.
Rhabarbari: Radicis mēu: Spicæ nardi, an. drachmas sex.

Costi: Myrrhæ: Cassiæ lignæ ueræ: Schœnanthi: Carpobalsami: Rubræ tinctorum: Succu absinthij: Succu eupatorij (pro quo substituemus potius succum chamæpitjos quàm graciolæ) anā drachmas duas.

Olei caryophyllorum drachmam mediā uel drachmam unam, nisi gustatu offendat.

Calami aromatici: Cinnamomi, anā sesquidrach.

Scordij: Scolopendriæ, id est, asplenij ueri: Succu glycyrrhizæ, anā drachmas duas & semiss.

Tragacanthi drachmam unam.

Tritis omnibus fiat pulvis.

DIACYMINVM NICOLAI

myrepsi.

R. Cymini die uno aceto macerati & rursus siccati, drachmas octo & scrupulum unum.

Cinamomi: Caryophyllorum anā drachmas duas, & scrupuli semiss.

Zingiberis: Piperis nigri: Galangæ: Saturciæ: Calaminthæ,

ELECT. SPECIES AROMAT. 130

Laminthæ, anā drachmam unam & scrupulos duos.

Seminis ameos: **Seminis leuistici** anā drachmam unam & grana octodecim.

Piperis longi: **Spicæ nardi**: **Nucis moschatæ**, anā scrupulos duos & semiß. **Fiat omnium puluis.**

DIAGALANGA MESVAE

R. galangæ: **Ligni aloës**, an. drachmas sex.

Caryophyllorum: **Macis**: **Sem. leuistici**, anā drachmas duas.

Zingiberis: **Piperis longi**: **Piperis albi**: **Cinnamomi**: **Calami aromatici**, an. sesquidrachmam.

Calaminthæ siccæ: **Menthæ siccæ**: **Cardamomi**: **Spicæ nardi**: **Seminis apij**: **Seminis fœniculi**: **Seminis carui**: **Seminis anisi**, an. drachmam unam.

Tritis omnibus fiat puluis.

DIAIRIS SIMPLEX.

R. Ireos semunciam.

Sacchari candi: **Specierum diatragacanthi frigidi**, an. drachmas duas. **Fiat puluis.**

Diaireos Salomonis paratur in forma cōfectionis liquidæ, **Vide infra.**

DIALACCA MAGNA MESVAE.

R. Lacæ decoctiōe squinanthi & aristolochiæ (prout exactissimè docuit V. Cordus) **ablutæ**:

Raucdsceni, an. drachmas tres.

Spicæ aromaticæ: **Mastichæ**: **Seminum apij**: **fœniculi**: **ameos**: **anisi**: **Schœnuanthous**: **Succi eupatorij** aut potius pro eo **chamæpitjos**: **Succi ab**

R 3 **sinthij**:

ELECT. SPECIES AROMAT.

sinthij: Sabine: Amygdalarum amararum: Costi: Myrrhæ: Rubiæ tinctorum: Asari: Aristolochiæ rotundæ ueræ: Gentianæ: Croci: Cinnamomi: Hyssopi sicæ: Castiæ lignæ: Cymarum schœnanthi: Bdellij, an. sesquidrachmam.
Piperis nigri: Zingiberis, an. drachmam unam.
Tritis consciſisue quàm minutissimè & exquisitissimè omnibus, fiat puluis, cuius facultas penetratissima penetret.

DIAMARGARITVM CALI-
dum præpositi.

R. Caryophyllorum: Cinnamomi: Spicæ: Galæ-
gæ. Ligni aloës: Glycyrrhiæ: Trociscorum dia-
rhodôn: Trociscorum diaion, an. drachmā unā
& semiss.

Nucis moschatæ: Macis: Aiptæ moschatæ: Zedo-
riæ: Rhabarbari: Styracis calamitæ, an. drach-
mam unam,

Margaritarum pertusarum: margaritarum inte-
grarum: Zingiberis: Ossis de corde cerui: Rasu-
ræ eboris: Blattæ byzantiæ, an. semidrachmā.

Cardamomi: Seminis leuistici: Seminis basiliconis:
Moschi: Ambre, an. scrupulum unum, minus
granis duobus.

Camphoræ grana sex. Fiat omnium puluis.

DIAMARGARITON FRIGI-
dum Platarij.

R. Ni

ELECT. SPECIES AROMAT. 131

R. Nucleorū seminum citrulli
cucurbitæ } anā drachmam
melonum } unam.
cucumerum

Seminis portulacæ: Seminum papaveris albi: Santalorum alborum: Santalorum citrinorum: Ligni aloës: zingiberis: Rosarum rubrarum: Florum nenufaris alborum: Florū boraginis, myrtillorum, an. drachmam unam.

Corallorum alborum & rubrorum, an. drachmam mediam.

Margaritarum perforatarum & integrarum anā drachmam unam & mediam. Fiat omnium pulvis.

DIAMOSCHV DVLCE MESVAE.

R. Croci: Doronici: Zedoariæ: Ligni aloës: Maccis: an. drachmas duas.

Margaritarum albarum: Setæ crudæ ustæ: Carabæ: Coralli rubri: an. drachmas duas & semiss.

Gallie moschata: Ozymi citrati, an. sesquidrach.

Been albi: Been rubri: Folij: Spicæ nardi: Caryophyllorum, an. drachmam unam.

Zingiberis: Cubebarum: Piperis longi an. sesquidrachmam.

Moschi, scrupulos duos. Fiat pulvis tritis omnibus.

DIARHODON ABBATIS.

ex Preposito.

R 4

R. Santa

ELECT SPECIES AROMAT.

R. Santalorum alborum & rubrorum, an. drach.
duas & semiss.

Tragacanthæ: Gummi arabici: Spodij. an. scrupulos
duos.

Azari: Spicæ nardi: Mastiches: Cardamomi: Croci:
Xyloales: Caryophyllorum: Gallie moschatæ:
Anisi: fœniculi: Cinamomi: Succu liquiritiæ:
Rhabarbari: Seminum basilicôn: Berberorum
id est, acinorum eius: Sem: scariolæ: Seminis
portulacæ: Seminum papaveris albi: Seminum
citrulli: Sem. melonum: Sem. cucumeris: Sem.
cucurbitæ: an. scrupulum unum.

Ostis ex corde cerui: Margaritarum, an. scrupuli
semissem.

Saccari candi: Rosarum, an. unciam unam, drach-
mas tres.

Fiat omnium pulvis. Camphoram & moschū stu-
diosè omittimus, quæ, ut & ambra, in alijs etiam
compositionibus omitti debent, nisi specialiter
exprimatur, aut medicus iubeat.

DIATRAGACANTHVM FRI-
gidum Nicolai myrepsi.

R. Tragacanthæ albißimæ, uncias duas.

Penidiarum uncias tres.

Gummi arabici albi unciam unam, drachmas duas.

Amyli unciam mediam.

Glycyrrhiæ drachmas duas.

Nucleo

ELECT. SPECIES AROMAT. 132

Nuclorum seminum, (scilicet excorticatorū, corticibusq; semotis,) cucurbitæ: Cucumeris: Citrulli: Melonis, an. drachmas duas. Fiat omniū puluis.

DIATRION PIPEREON GA-

leni simplicissimum.

R. trium piperum an. drachmas quinquaginta.
Seminū anisi: Summitatum thymi: Zingiberis integri & non perforati seu crofi, an. uncia unā.
Tritis omnibus, fiat puluis.

DIATRION SANDALON, NI-

colai Alexandrini.

R. Santali albi: rubri: citrini: Rosarum: Zaccariæ, id est, psyllij seminis scilicet, an. solidos duos, id est, drachmas tres.

Rhabarbari: Spodij: Succi glycyrrhiæ: Seminis portulacæ, an. solidum unum & medium, id est, drachmas duas, scrupulum medium, grana quinque.

Amyli: Gummi arabici: Tragacanthi: Seminū melonum, citrulli: cucumeris: cucurbitæ: seminis scariolæ, an. solidum unū, id est, scsquidrach.

Tritis omnibus, fiat puluis.

ELECTVARIVM E BACCIS

lauri Rhazæ.

R. foliorum rutæ drachmas decem.

R 5

Amcor

ELECT. SPECIES AROMAT.

Ameos: Cymini: Nigelle: Leuistici: Origani: Carui: Amygdalarum amararum repurgatarum: Piperis nigri: Piperis longi: Mentastri: Dauci: Acori: Baccarum lauri: Castorei, an. drachmas duas.

Sagapeni, drachmas quatuor.

Opopanacis drachmas tres.

Tritis omnibus fiat puluis, qui seruetur per se, ex quo etiam parari posset electuarium molle in forma liquida, sed tunc conficiatur cum melle despumato eiusdem ponderis.

ELECTVARIVM DVCIS

ex Nicol. Alexand.

R. anisi drachmas duas, grana quindecim.

Glycyrrhizæ: Mastiches, an. scrupulos duos, grana quinque.

Chamedryos: Cinamomi: Zingiberis: Galægæ: Foeniculi: Carui, an. scrupulum unum, grana quindecim.

Xylocassia: Calaminthes: Dauci: Pyrethri: Piperis albi: Piperis longi: Cyperi: Schœnanthi: Iridis: Amomi: Folij: Azari: an. scrupulum unum.

Spicæ: Croci: Gummi arabici: Tragacantha: Seminis anethi: Calami aromatici: Cubebæ: Caryophyllorum: Carpobalsami: Ligustici: Iuniperi: Petroselinum macedonici: Sileris: Radicis pentafylæ

ELEC. SPECIES AROMAT. 133

tafylli: Seminis asparagari: Seminū citri: Radicum acori: Seminum ameos: Radicum rubeæ: Seminum urticæ: Rhapontici: Nucis muschatæ: Ligni aloës: seminum basilici: Miliij solis: seminum saxi fragiæ: seminum citrulli: seminum melonum: seminum cucumeris: seminum cucurbitæ: seminum scariole: seminū petroselini: Been albi: Been rubri. Styracis calamitæ: Cardamomi, anà grana quindecim.
Penidiorum semunciam, scrupulos duos & semiss.
Tritis omnibus, fiat puluis.

ELECTVARIVM LAETIFICANS Nicolai Alexandrini.

R. Melissæ: Corticum citri: Caryosyllorum: Gallie muschatæ: Croci: Masticher: Cinnamomi: Nucis muschatæ: Cardamomi: seminum pæoniæ: Been albi: Been rubri: Zeduariæ: Doronici: seminum Ocymi maioris: seminum ocymi caryosyllati, anà semunciam.

Fiat omnium puluis. Omittuntur moschus & myrobalani, quum in puluere adseruari debet: Sed quando in forma liquida formari debent, tunc adduntur chebularum numero viginti: Emblicarum triginta: Moschi quantum est decima pars unius drachmæ. Contusa coquantur
in

ELECT. SPECIES AROMAT.

in libris tribus aquæ, donec ad unam redeant: colē-
tur: in colatura mittatur libra una mellis, ac simul
bulliant ad mellis consistentiam: postremo addan-
tur species.

ELECTVARIVM REGINAR
magistrale & usuale.

R. Seminum saxifragiæ: Milij solis: Succu liqui-
ritiæ, an. semunciam.

Seminis carui: Anisi: Fœniculi: Apij: Petroselini:
genistæ: petroselini macedonici: Dauci: Brusci:
Asparagi: Leuistici: Cumini: Iuniperi: Rutæ:
Sileris montani: Baccarum lauri: Radicum aco-
ri ueri: Pulegij: Radicū pentaphylli, an. drache-
mas duas.

Spice indicæ: Squinanthi: Peucedani: Valerianæ:
Carabæ: Lapidis lyncis. an. sesquidrachmam.
Galangæ: Zingiberis: Turbith, an. drachmas duas.
Sene Alexandrinæ unciam unam.
Sanguinis hirci præparati semūciam. misce & fiat
puluis.

MICLETA NICOLAI
alexandrini.

R. Myrobalanorum citrinarum, Indarum, &
chebularum mundatarum & assatarum, anā
drachmas duas & semis.

Myro-

ELECT. SPECIES AROMAT. 134

Myrobalanorum Belliricarū, & Emblicarum 10
starum: Seminis nasturtij, an. drachmas duas.

Cymini: Anisi: Amcos: Carui, an. scs quidrachmā.

Infundantur aceto die ac nocte: exsiccentur: postea
torreantur: & in puluerem redigantur. Tunc adde

Spodij: Balauſtiarum: Mastiches: Gummi arabici:

Sumach, an. drachmam unam, grana quinde-
cim. Fiat omnium puluis.


DE ELECTVARIIS

MOLLIBVS SEV LIQVIDIS

canones aliquot ſpeciales præter cō-

munes & uniuerſales ſupra

adſignatos.

 Voniam in formulis electuariorū præ-
cipue liquidorum & opiatorum in ſi-
ne adijci ſolet, ſiat ſecundum artē: pro-
pterea nunc comuniſſima quedam de artificio
componēdi præcepta trademus: reliqua quotidiana
no uſu obſeruari & adijci poſſunt.

CANON PRIMVS, DE MELLE

ac ſaccharo ſpeciebus aromaticis ele-
ctuariorum permiscendo.

Ad confectiones liquidas accipitur mel uel ſac-
charum ad ſyrupi conſiſtentiam coctum. Quomo-
do ano

ELECTVARIA MOLLI^a

do autē coctio mellis aut sacchari fiat probeturq;
superuacuum est nunc hic retractare, quū id sit
traditum suprà in classe conditorum post cano-
nem de radicibus condiendis, in appendice de sy-
rupo simplici, siue de syrupo simpliciter & abso-
lutè scripto.

CANON SECVNDVS, DE QVANA- titate mellis aut sacchari.

Aromatum quantitas melli saccharoue inspera-
gēda, plerunq; in ipsa compositione expressa est:
quod si expressa non sit, & simpliciter sit additū,
mellis aut sacchari q. s. id est, quantum sufficit, uel
quantum satis est, tunc placebit nobis, ut cum Va-
lerio Cordo triplum mellis aut syrupi recipiamus,
nisi medico secus uideatur. Nam de quantitate ua-
riant autores. Alij siquidem triplum, alij quadru-
plum, imo & sexcuplum mellis aut sacchari, spe-
ciebus admiscēt. Valerius Cordus ubique tri-
plum accipit, hoc est, libræ uni medicinali mellis
aut syrupi inspergit & admiscet specierum siue
aromatum uncias quaternas: Alij ferè omnes qua-
druplum, hoc est, ad libram unam medicinalē ad-
miscēt specierum uncias ternas.

Imo alij, ut Florentini palato indulgentes, ad red-
dendum electuaria gustu iucundiora, sexcuplum,
hoc est, ad libram unam syrupi simplicis addunt
uncias duas specierum. Valcrij Cordi ergo confe-
ctiones

ELECTVARIA LIQUIDA. 135

Etiones sunt ualidiores, aliorum uerò gratiores quàm dèmpalato, at minus efficaces. Quare hic (ut in alijs omnibus ambiguis) medicos pharmacopœi in consilium adhibeant, & nihil pro arbitrio suo faciant: ita enim tum conscientie suæ consulent, tum reprehensionum occasiones euitabunt.

CANON TERTIVS, DE TEMPORE inspergendi species.

Syrupus mellis uel sacchari aut in promptu est, aut iam primum, cùm usus postulat, coquitur. Si recens coctus est, non imponantur pulueres aromatum prius, quàm mediocriter refrigerit, imposita exactè pistillo misceantur.

CANON QVARTVS, DE qualitate præsentis siue actualis syrupi.

In omnibus antidotis mollioribus præstat accipere calidum quàm frigidum syrupum. Ita enim facilius fermentabit massa.

CANON QVINTVS, DE MOdo implendi uasa.

Vasa, in quibus antidoti continentur, non debent ad summum usque repleri, ne dum feruent, exundent, ac diffuant.

CANON SEXTVS, DE NOTis probitatis.

Nota

ELECTVARIA MOLLIA.

Notæ in omnibus antidotis mollibus uitio & mixtionis sunt grumi, bullæ, inæqualis color, lineæ, festuæ, & similia. Diligentem itaq; & exquisitâ diligentiam in permiscendo adhiberi oportet, sicuti euidentius docebitur infra in canone bimenbri catharticonum electuariorum.

CANON SEPTIMVS, DE modo reponendi.

In reponendis confectionibus mollibus duo caucatur. primo, ne aut nimis calidè reponantur, aut si diuersum uidetur, (minore siquidem dispendio & molestia calida quàm frigida à uasis separantur, & in alia transferuntur,) relinquatur apertum uas, donec refrigeretur, aut chartâ, cribro instar, stilo pertusâ imponatur.

CANON OCTAVVS, DE VASIS.

Deinde summo opere cauere oportet, ne medicamina acutum recipientia in stanneum aut plumbeum uas infundantur, multo minus in æneum: ne corrumpantur, & saporem æuginosum contrahant. Mixta igitur in uase fictili denso utrato uel uitro condantur. Suspectus itaq; habetur usus uulgo receptus, quo stannea uasa accipiuntur.

ENVMERATIO ELE- ctuariorum liquidorum sive mollium.

ANTI-

ELECTVARIA MOLLIA. 136
ANTIDOTVS HAEMAGOGOS

Nicolai alexandrini.

R. Lupinorum drachmas duas.

Piperis nigri drachmam unam, scrupulos duos, grana septem.

Glycyrrhizæ scrupulos quatuor.

Aristolochiæ longæ: Artemisiæ: Cassiæ lignæ uen-
ræ uel cinamomi, myrrhæ, Petroselini macedo-
nici, Pyrethri, seminis rutæ, Spicæ nardi, Pu-
legij, seminis apiij, Xylobalsami, Sabinae, an.
scrupulos duos, & grana quatuordecim.

Radicum centaurij maioris, Dauci cretici, seminis
anisi, seminis nigellæ, Boracis factitij, seminis
magistrantiæ: Caryophyllorum, an. scrupulos
duos.

Schœnanthi scrupulum unum, grana tredccim.

Foliorum lauri, drachmam mediam, & grana tria.

Radicum azari, Acori, Amomi, Seminum atripli-
cis, Fœniculi, Florum centaurij minoris, Semi-
num pæoniæ, an. scrupulum unum, grana sex.

Helenij, Orobi, Cyperi, Radicis capparum, Cy-
mini, Zingiberis, an. scrupulum unum.

Mellis q. s.

DIACORVM MESVAE.

R. Radicum secacul, id est, Siscris, Acori ueri,
Pinearum mundatarum, an. scsquilibram.

Primo radices secacul ablutæ elixentur in aqua cla-
râ donec aqua quodammodo consumatur: Postea
S optimè

ELECTVARIA MOLLI.

optimè pistillo ligneo tundantur, & in minutissimas partes conterantur, ut lignosum nihil supersit, donec pulti similes fiant. Deinde affunde eis mellis odorati & optimè despumati libras decem: Coquantur lento igne, donec tota aqua, quam radices secacul imbibebunt, in uaporem resoluta sit: diligenter agitando assidueq; mouendo, ne ad uasis fundum aduratur radices. Cum autem iustæ spissitudinis consistentiam acquisuerit totum decoctum, ab igne deponito, & adde pinças cultro sutorio minutissimè incisas. Sed quod ad acori radices attinet, debebant quidem illæ unà cum secacul siue sisseris radicibus coqui elixariue: sed quia id modo fieri nequit, quando iam cum doctioribus uerum acorum, id est, galangam maiorem requirimus, quæ recens nobis non adfertur, imo nec conditus uerus acorus dum adportatur, unde elixari cum sisseris nequit, quare necessarium erit eam in tenuissimū pollinem seu puluerem contritam inspergere, sed certè nō eo pōdere, quod à Mesue ad elixandū præscribitur: alioquin crassius duriusue fiet corpus, q̃ electuario molli conueniat: Satius itaque fuerit acori ueri quàm tenuissimè triti & puluerisati uncias quatuor plus minus inspergere cum sequentibus aromatis, uidelicet, Piperis unciam unam. Piperis longi: Caryosyllorum: Zingiberis, Macis, an. drachmas quatuor.

Nucis moschata: Galangæ: Cardamomi, an. drachmas

ELECTVARIA MOLLIA. 137

chmas tres.

Omnia ista simul cum melle & radicibus secacul
misceto, & unito, diligenter agitando, ne grumē
aliqui relinquantur iuxta canonem sextum modō
designatum.

DIAIREOS NICOLAI

Alexandrini.

R. Iridis florentinae odore perquā grato uncia
am unam.

Pulegij: Hyssopi sicce: Glycyrrhizæ, an. drac. sex.

Dragacanthi: Amygdalarum amararum mundata-
rum: Pinearum: Cinamomi: Zingiberis: Pipe-
ris, an. drachmas tres.

Caricarum: Carnium dactylorum: Vuarum passa-
rum enucleatarum, an. drach. tres & mediam.

Styracis calamitæ drachmas duas & scrupulū unū.

Mellis q. s. Ex nostris tamen farmacopœis nōnul-
li etiam in pulvere asseruant, conscijs quā
minutissimē cultro sutorio fructibus.

DIAPAPAVER est loch de papauere, de
quo suprā in classe LOCH.

DIASATYRION VSALE

Magistrale.

R. Radicum satyrionum uncias tres.

Carnium dactylorum: Amygdalarum dulcium: Pi-
nearum: Pistaciorū: Radicū cryngij conditarū:
Nucis indicæ: Zingiberis conditi, an. unc. unā.

S 2 Vini

ELECTVARIA MOLLIÆ.

Vini maluatici, uncias tres.

Cinamomi: Croci, an. semunciam.

Zingiberis, Caryosyllorum, Galangæ, Piperis
longi, Piperis nigri, an. drachmas tres.

Nucis moschatæ, Macis, Granorum paradysi, an. drachmas duas.

Linguae auis, id est, feminis fraxini, Caudarum
scyni, Boracis factitij, Ase dulcis, an. drachmas
tres.

Ligni aloës, Cardamomi, an. drachmas duas.

Been albi & rubri, an. drachmam unam & mediã.

Ambre scrupulum unum.

Muschi, scrupulos duos.

Penidiarum uncias quatuor.

Syrupi conseruationis zingiberis libras duas &
scmiss.

Fiat electuarius secundum artem.

ELECTVARIVM DE BACCIS lauri Rhazæ.

Paratur ex ijsdem speciebus quas supra sub eo-
dem titulo inter species aromaticas electuarius
solidorum enumerauimus R. 5. nisi quod melle
uniri debeant, non quidem triplo (ut in plerisq;
alijs electuarijs mollibus) sed pari pondere cum
mole tota specierum.

ELECTVARIVM RESVMPTIVM ex Nicolao Præposito.

R. Rosæ

ELECTVARIA MOLLIA. 138

R. Rosarum, Glycyrrhizæ, Zuccaræ, an. drachmas duas, grana quinque.

Gummi arabici, Tragacanthæ, an. drachmas duas, scrupulos duos.

Santali albi, Santali rubri, an. drachmam unam, scrupulum unum.

Papaueris albi, succi glycyrrhizæ, Amyli, seminis portulacæ, seminis lactucæ, seminis scariolæ, an. drachmas tres.

Caryophyllorum, Spodij uel Eboris usti, Cinamomi an. drachmam unam.

Zingiberis, Styracis calamitæ, an. drachmas duas.

Croci grana quinque.

Penidiorum semunciam.

Nucleorum seminum cucurbitæ, citrulli, cucumeris, melonis, an. drachmas tres.

Seminis cydoniorum scrupulos duos.

Amygdalarum dulcium, Pinorum nucleorum, Berberis, seminis malus, seminis coti siue bōbaccis, seminis uiolarum, Sebesten pulpæ, an. drachmas duas.

Cum syrupo uiolato incorporentur omnia, & fiat electuarium debita consistentia.

THERIACA DIATESSARON

Mesue.

R. Radicum gentianæ, Baccarum lauri, Myrrhæ, Aristolochiæ rotundæ radicis scilicet, an. uncias duas.

S 3 Mellis

ELECTVARIA MOLLIA.

Mellis despumati optimi uncias uiginti quatuor.

Misc.

TRYPHERA MINOR PHE-

nonis prior Mesuae.

R. myrobalanorū chebulorū

belliricorum

Indorum

Embligorū

Nucis muschatae.

ana drachmas

quinque.

Seminis Nasturtij: Radicum azari: Origani persici, uel dictamni Cretici ueri: Piperis nigri: Olibanii: Ammios: Zingiberis: Fructus tamarisci satinae: Nardi indice: Schoenanthi, Radicū cyperi, an. drachmas quatuor.

Limaturæ chalybis preparatæ eo quo sequitur modo uncias duas et semis.

PRAEPARATIO LIMATURÆ

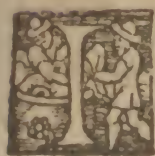
chalybis.

Paratur autem sic: Limaturæ ab omnibus immundicijs elota, manibusq; fricando expurgata, nutriatur uitreo uaso per quinque dies in aceto uini fortissimo, omni die mutando acetum: Deinde projiciatur super ferream laminam ignitam, et torrefiat: Post puluerizetur subtiliter. Myrobalani uerò cum butyro recenti non salito assentur modicum, cauendo tamen, ne comburantur: Reliqua puluerizata oleo amygdalarum dulcium q. s. inuoluuntur, deinde addantur moschi drachma una.

Mellis

Mellis despumati triplex pondus, & fiat electu-
rium debita consistentia.

DE ELECTVARIIS VERE OPIATIS.



Am paulo antè monuimus opiata pro-
pre dicta esse præstantiora quædam an-
tidota narcotica, id est, stupefactiua, ab
opio, quod ingreditur compositionem eorū, dicta:
in quibus singulari studio obseruandi sunt omnes
canones, tū generales, tum speciales præscripti de
electuarijs liquidis siue mollibus: obseruando in-
super speciatim etiam hosce sequentes.

CANON PRIMVS.

Opiata non minorē quàm cathartica in miscē-
do diligentiam requirunt, huc igitur conferantur
quæ paulo post de catharticeis adsignaturi sumus.

Reponuntur cōmuniter in uase stanneo, (cū
satius foret fictili denso uitrato uel uitro denso ea
reponi, iuxta canonem octauum electuariorum
mollium.) loco temperato declināte ad siccitatem,
sicut & reliqua.

Operculi itē cauo inscribatur tēpus mixtionis,
iuxta canonē tertiū uniuersalē electuariorum, qui
canon omnium maximè in opiatis teneri debet:
quia eorū efficacia & facultatū diuersitas ualde p-
estate variat.

SECVNDVS.

6 4 Antido

ELECTVARIA OPIATA.

Antidoti opiatae maximè, principio ponantur in locum calidiorem propter fermentationem: Post fermentationem iterum rudiculâ probè misceantur: Deinde reponantur in loco sicco temperato, uti modò dictum est.

Hæc quidem regula omnium antidotorum siue electuariorum mollium communis est, singulariter tamè observari debet in opiatis pariter et catharticiis.

ENUMERATIO ELECTUARIORUM OPIATORUM.

ATHANASIA MAIOR

Scrapionis.

R. Croci, Myrrhæ, Opii, Castorei, Seminis iussuami albi, costi, eordumeni, Seminis papaveris nigri scilicet, Spicæ nardi, Eupatorii, Hepatis adip, id est, lupi, Cornu dextri capræ uel (ut alij legunt) cerui, an. partes æquales. Terenda terantur, et alia in uino liquefiant, Excipe omnia melle despumato, et post sex menses utere cum uino dulci et grato, aut cum sapa et succo matybi et apij.

MITHRIDATIVM DAMOCRATIS.

R. Myrrhæ optime, croci, Agarici, Zingiberis, Cinamomi, Spicæ nardi, Thuris, semini thlaspiros, an. drachmas decem.

Se Selecos uel sileris montani, Opobalsami, uel olei myrrhæ,

ELECTVARIA OPIATA. 140

myrrhæ, uel olei caryofyllorum, Schœnuan-
thus, Stœchados, costi, Terebinthinæ, uel re-
sinæ larignæ, aut abietinæ, Piperis longi, ca-
storci, Galbani, Succī hypocistidos, Styracis
calamitæ, Opopanacis, Macis, an. drach. octo.
Cassie lignæ ueræ, Polij montani, Piperis albi,
scordij, seminum dauci cretici uel radicū pim-
pinellæ, cubearum, Trochiscorum cypheos,
Bdellij, an. drachmas septem.

Nardi celticæ, Gummi arabici, Petroselini, Opij,
cardamomi, seminis sceniculi, Gentianæ, Foli-
orum rosarum, Dictamni cretici, an. drachmas
quinque ponderis boni.

Anisi, azari, acori ueri, uel calami aromatici, saga-
peni, Phu, an. drachmas tres.

Mei athamantici, uel **berwurtz**: acaciæ, uen-
tris scynci, seminum hyperici, an. drachmas
duas & semis.

Vini optimi, & mellis hispanici despumati, anā
q. s. ut commodè omnia concinnari possint.

Ita quidem se habet ordo huius compositio-
nis quoad gradationem ponderū: sed quoad dispō-
sitionem præparandorum simplicium, hanc com-
positionem ingredientium, tunc ita fiat. Contun-
dantur contundenda quælibet per se, (quod certè
ubiq; satius esset, ut certo cognoscatur, an post tu-
sionem seu trituram legitimum retineatur pon-
dus in compositione præscriptum,) aut aliqua si-

S S mul

ELECTVARIA OPIATA.

mul, quæ unâ contundi possunt. Nam quæ cõtumaci-
cis contusionis sunt, præstat, ut ea per se tundatur,
ne si cum alijs facilis contusionis permixta sint, ea
euanescent. Tali itaq; ordine contundenda sunt.
Cardamomũ, Cassialigna, Crocus, Zingiber,
Cinamomũ, Macis. Piplongũ, Pipalbũ,
Cubebæ, Schoenuãthos, Rosæ, Spica-
Acorus, Castorium, (nardi,
simul contundantur, & cribrentur subtilissimè.
Poliũ, Scordiũ, Fructus hyperici, Dictamnus,
Azarũ, Phu, Stoechas, Sesceli,
Anisũ, Foeniculũ, Radix pipinellæ, Magistratiæ,
Gëtianæ, Mei athamãtici, Scynci, Nardus celtica.
hec simul contundantur, & per cribrum tenue ex-
cernantur.

Thlassi per se teratur, & si per cribrũ setaccũ
excerni nequeat, addatur pauxillum uini optimi.

Hypocisthis teratur per se, & uino optimo dis-
Opium p se uino dissoluatur. (soluatur.

Agaricus contundatur per se parum madefa-
ctus uino.

Styrax calamita, Myrrha, Bdellium, Terebin-
thina contundantur cum uino ad mellis crassitiẽ.

Galbanum per se dissoluatur.

Opopanax itidem.

Gummi arabicum per se teratur.

Acacia uino soluatur.

Gummi impuri colentur per pannum lineum,
& quano

ELECTVARIA OPIATA. 141

Et quantum fecis remanet, tantum rursus boni gummi depuri addatur.

Liquanda liquentur in duplici uase, Et gummi colata melle despumato misceantur, Et coquantur ad uini consumptionem uel ad iustam spissitudinē.

Mel eligatur hispanicum, pallidum, odoratissimum, substantia nec crassum, nec grumosum, nec impensè liquidum, sitq; totum sibi unitum Et lenitum, uisci modo longissimè seruans continuitatē. Sumi autem debet ad singulas quaternas uncias specierum, mellis libra una: hoc est, mellis ad totam hanc compositionem libræ nouem Et semiß. atq; uncia tres.

Vinum sumendum est generosum, uetus, quod tamen non amarescat ob senium. Hoc uino soluantur gummi, Et despumetur mel.

Cum mel cum gummis percoctum est, infunde parum in mortarium marmoreum, Et parum ex pulueribus misceto pistillo ligneo, sicq; infundendo tum mel tum pulueres, quousq; bene commixta sint: Postea moueto pistillo per horam: Deinde infunde in uas uitreatum densum. Cauendum iuxta canonem præscriptū, ne uas sit plenum, ut habeat liberam respirationem ac fermentationem: Et singulis ad summum quaternis diebus moueatur fortissimè ad spacium mensis ut minimum unius: Et exponatur per menses quatuor soli, singulis mensibus quater mouendo.

Cauenda

ELECTVARIA OPIATA.

Caveatur, ne aëri nocturno aut humido exposita relinquantur. Atque hinc norma petatur plerorumque fere omnium electuariorum mollium parandorum, quemadmodum & in theriaca (Deo uolente) rememorabimus.

PHILONIVM PERSICVM

D. Mesue.

R. Papaueris albi, Hyoscyami albi an. drachmas uiginti.

Opij, Terræ sigillatæ, pro qua boli armeni ueri, an. drachmas decem.

Lapidis hæmatitæ optimè præparati, croci, an. drachmas quinque.

Castorij, spicæ indicæ, Euphorbij, Margaritarum non perforatarum, carabæ, Zeduarie, Doronici, Trochiscorum ramich, an. drach. unam.

Camphoræ, scrupulum unum.

Mellis rosati optimi triplum, misce.

PHILONIVM ROMANVM

Auicennæ.

R. Piperis albi, Hyoscyami albi an. aureos uigin.

Opij, aureos decem.

Croci aureos quinque.

Spicæ nardi, Pyrethri, Euphorbij, an. aurei unū.

Castorci, Zeduarie, Doronici, Margaritarum non perforatarum, an. drachmam unam.

Mellis despumati quadruplum, misce, & tritis terendis

ELECTVARIA OPIATA. 142

rendis fiat electuarium.

REQVIES NICOLAI MYREPSL

R. Rosarum, Violarum, an. drachmas tres.

Opij, Hyoscyami, Papaueris albi, Radicis mandragoræ, Nucis moschatæ, seminum scariolæ, seminum lactucae, seminum portulacæ, seminum psyllij, Cinamomi, Zingiberis, sacchari candi, an. drachmam unam & mediam.

Sandali albi, Santali rubri, Spodij, Tragacanthæ, an. scrupulos duos, grana quinque.

Mellis exspumati uncias octo & semiss. Misce.

Dissoluatur opium uino optimo, Spodium per se teratur, & misceantur demum omnia.

THERIACA ANDROMACHI IV-
nioris dicta Galene. γαληνί.

R. Trochiscorum scylliticorum drachmas quadraginta octo.

Trochiscorum ex uiperis, Magmatis hedychroi sicci, Piperis longi, Opij Thebaici, an. unc. tres.

Foliorum rosarum siccarum præfectis unguibus: scordij cretici, seminis napi, uel buniadis agrestis, uel sinapi, Radicum iridis Illyricæ, agarici pontici, cinamomi, succi glycyrrhizæ, Olei nucis moschatæ per alembicum distillati non uero expressi, an. sesquunciam.

Myrrhæ, croci, Zingiberis, Rheupontici, Radicum pentaphylli, Nepetæ sicce, uel calaminthæ montanæ

ELECTVARIA OPIATA.

montanæ: Marrubij: Seminũ petroselini: Stœchados, Radicum costi albi, uel xedoarie, Piperis nigri, Piperis albi, Dictamini cretici, Schoënuanthous, Thuris masculi, Terebinthinæ, Cassiæ lignæ ueræ, Spicæ nardi, an. drach. sex.

Comarum polij Cretensis, Seseleos, Styracis calamitæ, Seminis thlaspios, Amicos, Comarum chamædryos, Comarum chamæpithyos, Succu hypocistidis, Macis, Nardi gallicæ, id est, spicæ Romanæ, Gentianæ, Anisi, Radicum menathamantici berwurcz: Fœniculi, Terræ Lemniæ, uel boli orientalis ueri: Chalcitidis tostæ, uel uitrioli albi usti: Amomi, uel calami aromatici, Radicis phu, Cubebæ, Seminũ hyperici, Acaciæ, Gummi arabici, Cardamomi, an. drachmas quatuor.

Seminum dauci usualis, Galbani, Sagapeni, Opopanacis, Bituminis iudaici, Castorei, Florum centaurij minoris, Aristolochiæ tenuis siccatæ, an. drachmas duas.

Vini pro dissoluendis gummis libras tres, uncias quatuor.

Mellis hispanici despumati libras decem.

Si quis autem ad amussim parare (sicuti decet) uelit, hunc oportebit singula simplicia concinniore ordine digerere, riteq; præparare tundendo, cribrando, liquando, quædam coniunctim, quædam diuisim, quod quidẽ difficile non foret, si quis collimet

ELECTVARIA OPIATA. 141

timet in ordinē qui supra seruatus fuit in Mitrida-
tio Damocratis. Sed id diligenter præstitit Val.
Cordus, ergo cum hîc uide.

Porro cū exoticæ theriacæ admodum dubiæ
& suspectæ sint, (nescitur enim à quo, quomodo,
quando, & ex quibus materijs componantur) cō-
sultum est, ut quisq; pharmacopœus ipse theriacam
& similia quàm potest diligentissimè componat.
Non autem ita difficilis componendi ratio est, ut
quidam putant, si quis generalia de componendis
medicaminibus præcepta nouit. Hoc tantum agē-
dum est, ut optima quæque ad tam præstantē an-
tidotum seligantur. Quæ teri possunt, terantur,
uel per se, uel cum cognatis: Reliqua uîno dissol-
uantur, & probè exprimantur: deinde paulatim
assiduè agitando misceantur: Postremo repō-
natur loco tepido & sicco, in uase idoneo satis ma-
gno, ne fermentando diffluat: Vbi satis fermenta-
uit, in loco frigido & sicco ponatur.

Sed ne longius quis abeat, iuuabit dispensan-
di singulorum ordinem ex Valerio Cordo huc
transferre, qui ita habet: R. piper nigrum,
Piper albū, Piper longū, Iridem Illyricam, Zin-
giber, Costum, Amomū (aut eius Succedaneum)
Acorum, Cardamomū, Carpobalsamum, Incidē-
da minutim concidito & in minutissimū pulue-
rem conterito, & per angustissimum cribrū ex-
cernito, postea in scatula diligēter ne expires
obstructa

ELECTVARIA OPIATA.

obstructa reponito, donec reliquis admisceat.

Posthac

R. Radices Quinq; folij. Gencianam, Meon (aut eius Succedaneum) Phu, Dauci, Cretici radicē (aut eius Succedaneū) Aristolochiae tenuis radicē, Rosas, Trochiscos seylliticos, Scordiū, Trochiscos de uipera, Calaminthē montanā, Marrubij comas, Stoechadis comas, Dictamū creticā, Schoenāthū, Polij mōtani minoris comas, Abrotonū, Chamædryos comas, Chamæpitios comas, Nardū celticā, Hyperici comas, Centaurij minoris comas atq; Castoriū, & semina omnia.

Concidito omnia minutim, teritoq; in tenuissimum puluerem, & per angustissimum cribrum excutito, Excussum puluerem prædicto quem repositi adijcito, diuq; donec perfecte commixti sint in mortario terito, adhibita diligenti cura, ne quid inter tundendum excernendūq; pereat, aut temere ponderi decedat, mox è mortario exemptū puluerem iterum ne expiret reponito, usquequo omnia conficiantur. Interea.

R. Agarici optimi albißimi, atque in longa rectaq; capillamenta fissilis, frustra electa, ab hijs Scobina deradito $\frac{3}{4}$ ij. Sed quia non facile per se tunditur, neq; etiam cum alijs, propterea quod in puluerem uolatilē resolutus euanescit, ita ut multum ponderi eius decedat, ideo ad Scobem Agarici prædictam infunde optimum uinum & fac Trochiscos

chiscos minutos in tepida umbra exiccandos, exic-
catos minutissime contundito atque per cribrum
excernito angustissimum, excreti deinde Agarici
cape pondus quod requirit compositio. uidelicet
℥ xij. & prædicto pulveri summa diligentia com-
misceto, quo facto.

R. Opium, Succum glycyrrhizæ, Myrrham, Aca-
ciam, Gummi, Hypocisthida.

Concidito omnia in minutas partes, & mixtis
superinfundito uini optimi quantum dissoluendis
atque eliquandis succis satis fore conieccheris: expri-
mito: postea per rarum colum liquefactam & mo-
dice calefactam pulticulam colato, ita ut nihil præ-
ter sordes in colo remaneat. Quod si succi & liquo-
res isti sordidi & surculis folijsq; pleni fuerint,
ponderi eorum aliquid addendum esse facile æsti-
mare quis potest, quod in sequentibus densatis li-
quoribus etiam obseruandum est.

Recipe Galbanum

Opopanax & Sagapenum, hæc affuso optimo
uino modeste supra prunas dissoluantur, & per ra-
rum linteum fortiter exprimantur, his dissolutis.

R. Thus masculum

Bitumen Iudaicum, teratur quàm minutissime
poterint, addendo Terebinthinam & sincerissimam
aut ex scobe ac sordibus expressam Styracem, dis-
soluantur lento admodum igne cum mellis despu-
mati sufficienti copia, & ita calidam pulticulam

T postea

ELECTVARIA OPIATA.

postea cum reliquis calentibus misceto, & diligēter agitato, ne rursus in grumos concrecant thus & bitumen, ubi refrixerint, quapropter aliquid de contusorum puluere est admiscendum. Quod si hoc modo dissolvere & miscere diffidas, bitumen & thus una cum reliquis aridis tundito, & tātum Styracem atque Terebinthinam dissoluito, atque melli despumato calenti admisceto. hijs factis.

R. Cinnamomum, Malobathrum (aut eius succedaneum) Cessiam ueram, Trochiscos hedychroi, Spicam nardi Indicam, & simul tundito in tenuissimum puluerem, postea

R. Crocum, Rheon siue Rhaponticum, id est, quod hodie Rhabarbarū uocatur, & unū quodq; seorsim tundito, deinde misceto trochiscorum Hedychroi, Cinnamomi, Casiae, Spicae nardi, Croci, & Rhei Pontici pulueres diligentissime, postea

R. Mellis optimi & aromatici, quale è Lithuania Dantiscum offertur, despumetur sedulo, despumati postremo mellis sume li. xiiij. uncias sex ex co modicū infunde in amplū abenū ex aurichalco factū, & insperge paulatim commistos paulo ante trochiscorum Hedychroi, Cinnamomi, Casiae, Spicae, Croci & Rheipontici pulueres, alternis uicibus, mel despumatum tepidum, atque pulueres iniiciendo, quae diligentissime interim pistillo ligneo agitanda sunt. cum haec optime fuerint commixta & floridum puniceumq; colorem cōtraxerint, inijcito

ELECTVARIA OPIATA. 145

ijcito Lemniam terram antea subtilissime per se,
 deinde cum uino tritam, & unā etiam Chalcitida
 assatam, quam hoc modo assabis, Accipe purissimā
 Chalcitidis circiter uncias tres eā in fictile nō ita p
 fundū micctam, supra prunas ponito, donec liquet
 fiat & bulliat, deinde ab igne auferto, & abijci
 to id quod in superficie durū est atq; ruffescit, & ex
 medio eius sume uncias quatuor & cū uino tritā
 atq; dissolutam medicamento admisce. Postea pau
 latim etiam infundito tepē factos liquores & suc
 cos quos antea in uino dissoluisti, alternis vicibus,
 succos, mel & reliquos pulueres quos primo con
 triuisti iniiciens, simul etiam admisce Syracē Te
 rebinthināq; & opobalsamum, ita ut omnia ex
 actissime admisceantur, atq; sigulatim mel & pul
 ueres commisce, donec uniuersa unita & in unam
 substantiam redacta sint, assidue agitando, ne grana
 mi aliqui relinquantur, aut nodi. Postquam uerō
 optime totam confectionem miscueris, indito in
 uas ex densa materia factum, uidelicet ex plumbo
 albo, quod hodie stannum appellant, oportet uero
 ut tertia aut quarta pars uasis relinquatur uacua,
 ut effervesceus medicamentum attollere se queat
 nec effluat. Reponendum autem est hoc medica
 mentum donec feruescat in tepido & sicco loco,
 postquam uero subsederit, in frigido & sicco loco
 conseruandum erit. Porro ego hac ratione præpa
 rari Theriacen, alij uerō paulo aliter conficiunt.

T 2 Sed

ELECTVARIA OPIATA.

Sed omnium pessimè faciunt, qui succos & liquores & reliqua omnia simul tundunt. & postea tutum puluerem impuro melli incoquunt. Animaduertendum etiam est, ne uini plusquam opus sit liquoribus & succis dissoluendis adfundatur. Nam si ultra modum uinum succis addatur, situm contrahet Theriaca, propterea etiā nō cōsueui Casiana & Crocum & Cinnamomū uino permiscere, sed mel. nam aquosius est uinum nostrate. quod intelligentes quidam ex recentioribus, qui de compositis medicamentis scripserunt, iubent pro uino accipere coctum mustū, hoc est sapam, passum aut defrutum, quibus tamen non assentior. Nam hæc uina sunt spissiora quā ut in eis concreti atq; densati succi & liquores dissolui queant. Nam eius tantum rei gratia uinum Antidoto huic permiscere soliti sunt ueteres.

TRYPHERA MAGNA NICOLAI Præpositi.

R. Opij drachmas duas.

Cinamomi, caryosyllorum, Galangæ, spicæ indicæ, Zeduaræ, Zingiberis, costli, Styracis calamitæ, calami aromatici, Radicum cyperi, Iridis Illyricæ, Peucedani, acori ueri, Mandragoræ, Nardi celticæ, Rosarum, Piperis, anisi, apij, Petroselini macedonici, Fœniculi, Dauuci, Hyo-

ELECTVARIA OPIATA. 146

ei, Hyoscyami, cymini, seminis ocymi, an. drachmam unam.

Mellis hispanici despumati triplum, misce.

ZAZENEA MESVAE.

R. Castorci, Myrrhae, Opii, Piperis nigri, Piperis longi, Galbani, costi, Cinamomi, Phu, Meu, Dauci, azari, croci, an. semunciam.

Mellis hispanici despumati triplum, misce.

DE ELECTVARIIS

CATHARTICIS SIVE PURGANTIBUS solutiuis & laxatiuis.

Praeter communes & generales regulas, singulariter etiam obseruari debet quicquid de electuariis liquidis pariter & opiatum dictum est, commemorando tamen & precipiendo diligentiam in permiscendo ea ex quibus cathartica componuntur.

CANON BIMEMBRIS DE PERMIXTIONE, priore quidem membro docetur diligens permixtio syrupi siue mellis cum speciebus: altero permixtio catharticarum specierum inter se mutuò.

T 3

Ad

CATHARTICA.

ADhibeatur itaq; in his magna & exquisita animaduersio, ut cuncta probè misceantur: quod ut fiat rectius, primum paululum syrupi in pilam lapideam infundendum est: Deinde species adijciendæ, & circumagenda ambo simul ligneo pistillo, donec omnia unum & idem consistētia & colore esse uideantur: Postea per uices affundatur reliquum syrupi, & eodē modo procedatur. Hæc communis mixtionum regula est.

Altera uerò talis. Accipiantur primo simplicia cathartica, probè misceantur, adeo ut iam omnia unum & idem esse appareant: deinde syrupus misceatur.

Quando res negligenter miscentur, sæpè usu uenire solet, ut species in una parte quasi conglobentur, in alia uerò uix sensu percipi possint: unde ægrotis maximum periculum, pharmacopœis uerò & medicis ignominia coniuncta cum mala conscientia accedit.

IN VMERATIO ELE- ctuariorum catharticorum.

BENEDICTA LAXATIVA NI-
colai Alexandrini in puluere
& electuario.

R. Turbit electissimi: Sacchari candi, an. dra-
chmas decem.

Dat

Dacrydij: Esule: Hermodactylorum: Rosarum, an.
drachmas quinque.

Caryophyllorum: Spicae nardi: Zingiberis: Croci:
Saxifragæ uel pimpinellæ: Piperis longi: Amo
mi uel calami aromatici: Cardamomi minoris:
Seminis petroselini: Salis gemmej: Radi
cis galangæ: Macis: Carui: Seminis fœniculi: Se
minis asparagi: Seminis rusci: Granorum milij
solis, an. drachmam unam.

Tritis omnibus, fiat puluis, qui per se asseructur.

Electuarium uerò Benedictæ componatur ex
specierum parte una, atq; mellis hispanici despu
mati partibus tribus, & misceantur cuncta bene.

CONFECTIO HAMECH D. M E
sue prior siue maior.

R. Myrobalanorum citrinarum uncias quatuor.
Myrobalanorum chebularum: Indarum: Rhabarba
ri optimi, an. uncias duas.

Agarici: Colocynthidis: Polypodij quercini recē
tis, an. uncias duas, & drachmas duas.

Absinthij: Thymi: Senæ, an. unciam unam.

Violarum unciam unam, drachmas septem,

Epithymi uncias duas.

Rosarum: Anisi: Fœniculi, an. drachmas sex.

Succi fumiterræ libram unam.

Prunorum dulcium, ungaricorum scilicet, numero
sexaginta.

Passularum enucleatarum uncias sex.

T 4

Infum

CATHARTICA.

Infundantur omnia in sufficiente quantitate
seri, in uitrato uase angusti orificij, & obturetur
os eius per dies quinq;: Deinde bulliant ebullitio-
ne una, & colētur. In colatura dissoluantur pulpa
Cassie fistulae, unciae quatuor.

Pulpae Thamarindorum mūdatorum unciae quin-
quē.

Mannae, unciae duae.

Sacchari optimi libra una & media.

Coquantur simul ad mellis spissitudinem: Postre-
mo adde Scammoniae seorsum non ita exactē
trite unciam unam & mediam.

Myrobalanorum citrinarum: Chebularum: Inda-
rum, an. unciam mediam.

Myrobalanorum Emblicarum: & Belliricarum:
Rhabarbari optimi: Seminis fumiterrae, anā
drachmas tres.

Anisi: Spicae nardi, an. drachmas duas.

Confice secundum artem, omnia diligenter per-
miscendo.

DIACASSIA CVM MANNA.

R. Prunorum damascenorum pulpae uncias duas.

Florum uiolarum Manipulum unum & medium.

Aquae fontanae uncias octodecim.

Bulliant secundum artem ad medietatis consumpti-
onem: In colatura dissolue pulpae Cassiae recent-
ter extractae uncias sex.

Pulpae

Pulpæ Thamarindorum unciam unam.

Mannæ optimæ Calabrinæ uncias duas.

Syrupi uiolati ex multiplici uiolarum infusione
uncias quatuor.

Sacchari candi: Sacchari penidij, an. unc. unam.

Sacchari uiolati uncias quatuor.

Confice secundum artem.

DIACASSIA PRAEPARATA
usualis.

R. Passularum enucleatarum libram unam.

Foliorum senæ mundatorum libram mediam.

Polypodij quercini recentis uncias quatuor.

Glycyrrhizæ rasæ succulētæ uncias duas & mediā.

Prunorum damascenorum dulcium pulpæ, uncias
quatuor.

Iuiubarum: Sebesten, an. unciam unam.

Ficuū remotis granulis: Dactylorum sine lapillis,
an. numero decem.

Semen anisi: fœniculi: Carthami, an. semunciā.

Semen communium frigidorum maiorum mū-
datorum an. drachmas sex.

Capillorum ueneris: Florum trium cordialiu: Hor-
dei mundi, an. manipulos duos.

Fiat coctura in aquæ pluuialis libris triginta dua-
bus ad libras sedecim:

In colatura dissolue & expurga Cassiæ recenter ex
cannis tractæ, ac liberæ à membranis ligneis &
granis, libras duas.

T S

Pul.

CATHARTICA.

Pulpæ thamarindorum pinguium: Sacchari ex suc-
co uiolarum, an. uncias quatuor.

Sacchari rubri libram unam & mediam.

Percoquantur simul omnia lentissimo igne ad de-
bitam consistentiam.

DIACATHOLICON NICO-

lai Præpositi.

R. Senæ mundatæ: Pulpæ cassiæ fistulæ: pulpæ
Thamarindorum pinguium, an. unc. duas.

Rheubarbari: florum uiolarū: Polypody quercini
recentis: seminis anisi, an. unc. unam.

Glycyrrhizæ rasæ: Penidiarum: Sacchari candi: Se-
minum quatuor communium frigidorum ma-

iorum mundatorum à cortice, an. drach. duas
Conterenda conterantur, & simul mixta post eū
infra scripto syrupo conficiantur & misceantur, ut
sequitur.

R. Polypodij quercini recentis uncias tres.
Seminis fœniculi drachmas sex.

Coquantur in libris quatuor aquæ ad libras duas &
semis: colati decocti recipe q. s. ad dissoluendā cas-
siam & thamarindos, ut percribrentur, reliquo de-
cocti adde Sacchari optimi libras duas, & coque
ad syrapi consistentiam: Tunc huic refrigerato cas-
sia & thamarindi addantur, pistillo ligneo dili-
genter mouendo: tandem reliqua indantur, & ad
istam electuarij formam redigantur.

DIA

CATHARTICA.

149

DIAPHOENICVM M 2-

sue maius.

R. daetylorum pinguium enucleatorum, ac tri-
duo acceto infusorum uncias sex, drach. duas
penidiarum unc. tres, drachmam unam.

Amygdalarum dulcium mundatarum unciam unā,
drachmas septem.

Turbith unc. duas, drach. unam & semis.

Scammoneæ grossiusculè trita, drach. sex

Zingiberis, piperis longi: foliorum rutæ siccorum:

Cinamomi: macis: ligni aloës: anisi: fœniculi:

dauci: galangæ an. drac. unā, grana quindecim.

Mellis optimi despumati duplum, id est, semitres
libras, & scsquunciam.

DIAPRVNIS SIMPLEX

Nicolai Alexandrini &

præpositi.

R. Prunorum damascenorum mutorum, id est,
medij saporis, numero centum. Ponantur in uase
stânato uel uitrato, & tantillo aquæ, ut probè coo-
periantur: bulliant, donec dissoluantur: Deinde ab
igne reponantur: Et quando frigere incipiunt, ab
aqua eximantur, & per cribrum fricentur, donec
nihil præter ossa & cortices in eo remaneat: Post
in aqua, in qua pruna decocta fuerint, ponatur ui-
olarum unc. una, ac rursus parum efferveant, mox
expressis uiolis, appone libras duas sacchari, & ex
pulpis

CATHARTICA.

pulpis prunorum libram unam, coquendo ad spissitudinem.

His adde pulpæ Thamarindorum

Pulpæ cassiæ fistulæ, an. unciam unam
dissolutarum & colatarum cum exigua parte superioris decocti cum uiolis.

His ita preparatis, & diligenter super ignem mixtis, adde infra scripta arida in pulcrem redacta.

Bantalorum alborum & rubrorum: Spodij: rhabarbari: cinamomi, an. drach. tres.

Rosarum: uiolearum: seminis portulacæ: seminis scariolæ: berberorum: succi glycyrrhizæ: tragacanthæ, an. drachmas duas.

Seminum quatuor frigidorum maiorum mundatorum, an. drach. unam.

Confice secundum artē, bene permiscendo omnia.

DIAPRUNIS LAXATIVVM.

R. Diaprunis simplicis libram unam.

Diagrydij optimi drach. septem.

Misce diligentissime ac repone.

ELECTVARIVM INDVM MINVS

Mesue in forma electuarij mollis, & pulueris, & tabellati.

R. Turbith optimi: Sacchari, an. drach. centū.

Macis: Caryophyllorum: Piperis: Zingiberis: Cinamomi optimi: Cardamomi maioris: Nucis muschatæ,

infehate, ana drachmas septem,

Diagrydij drachmas duodecim.

fiat omnium puluis.

Si uerò tabellatum ex eodem facere uoles, tunc

R. pulueris præscripti drachmam unam.

Sacchari drachmas sex, &c. Et erit loco diaturbis.

Vbi uerò electuarium Indi minoris conficere uoles, tunc recipe pulueres prædictos omnes.

Mellis optimi despumati duplum pondus ad species

(excepto zaccharo) puta mellis libras tres, un-

cias quatuor, & drachmas duas. Misce, &c.

ELECTVARIVM ROSATVM

Mes.

R. Succi rosarum rubearum perfectarum libras quatuor.

Sacchari taberzet, id est, albi librā unā & mediā.

Mannæ puræ & recentis uncias sex.

Scammoneæ Antiochenæ unciam unam & semis.

Coquantur omnia ad ignem molliusculum, donec

mellis acquirant spissitudinem: deinde inspergenda

admisce trociscorum de berberis priore loco

apud Mesuen descriptorum, semunciam.

Trociscorum de spodio itidē priore loco apud eū-

dem descriptorum, unciam unam.

Gallie moschate ueræ: Croci, an. drach. duas.

Reponantur omnia diligenter permixta in uase uitrato.

ELE

CATHARTICA.

ELECTVARIVM E SVCCO RO

sarū Nicolai Alexandrini & Præ
positi in forma solida &
liquida.

R. Succi rosarum rubearum perfectarum: Sacch
ri albißimi, an. libram unam, uncias quatuor.
Santalorum alborum, rubeorum, citrinorum, an.
drachmas sex.

Spodij drachmas tres.

Diagrydij unciam unam, & semisß.

Camphoræ scrupulum unum.

Succus rosarum cum saccharo ad syrupi consisten
tiam coquatur: deinde additis reliquis lente igne
inspissentur, & bene permisceātur omnia electua
rij partim liquidi partim tabellati forma.

ELECTVARIVM EX PSYLLIO

cholagogum D. Mesuæ.

R. Succi buglossæ domesticæ: Succi buglossæ syl
vestris: Succi endiviæ: Succi apij, horum quatuor
inquam succorum coctorum & despumatorū
per lanceum colum, an. libras duas.

In hisce quatuor succis adhuc calidis immacerētur.

Cuscutæ: Anisi: Feliorum Senæ, an. uncia media.

Capillorum ueneris manipulus unus.

Succi fumiterræ recenter expressi, non cocti, nec
despumati, uncia tres.

Radicum azari drachmæ quatuor.

Sp

Epice nardi Indicæ drachmæ duæ.

Post unius diei macerationem simul efferueant,
mox iniice Violarum uncias duas.

Adhuc paulisper bulliant, & post colentur: Colaturæ iniice psyllij seminis integri uncias tres: Macerentur uiginti quatuor horis, frequenter spatula mouendo, ut mucilago psyllij optimè in decocti assumatur: Deinde recipe huius decocti ex psyllio mucilaginosi libras quatuor.

Sacchari albißimi despumati lib. duas & semiß.

Diagrydij, uncias tres & semiß.

Coquantur lento igne, & continuò moueantur, addendo Trochiscorum diarhodon primo loco apud Mesuen descriptorum: Trochiscorū de spodio prior loco ibidem descriptorum: Trochiscorū de rhæbarbaro, an. unciam unam.

Trochiscorum de berberis unc. mediam.

Misce omnia ad formam electuarij.

HIERA GALENI EX SEX REBUS

(scilicet præter aloën) in pulueris

& electuarij forma.

R. aloës non lotæ drach. centum,

Cinamomi: Cubebarum: Azari: Spice nardi: croci
Mastiches, an. drachmas sex.

Mellis despumati duplum: Miscce pro electuario.

Item seruentur pulueres per se absq; melle.

HIERA

CATHARTICA.

HIERA COLOCYNTHIDIS

quam Galeno ascribit Aëtius libro tertio capite centesimo decimo tertio apud Cornarium: centesimo uero decimo septimo apud Iohannem Baptistam Montanum.

Parabitur autem secundum Aëtium Cornarij, & quidem tertia eius pars.

R. Pulpæ Colocynthidos drach. quinque.

Scyllæ assatæ: Agarici: Ammoniaci thymiamatis: Scammonæ: Corticum hellebori nigri: Stœchados: Florum hyperici: Polypodij sicci: Bdellij: Aloës: Chamædryos: Marrubij: Cassiæ, an. drach. quatuor.

Epithymi: Euphorbij, an. drach. duas.

Myrrha troglodytidos: Sagapeni: Croci: Aristolochiæ longæ: Piperis longi: nigri: albi: Cinamomi: Opopanacis: Castorei: Petroselini, an. drach. man. unam.

Tritis omnibus diligentissimè, & commixtis fiat puluis. Squilla tamen (si in pulueris forma asseruendum sit) omittatur propter contumaciam puluerizationis.

Pro formando autem electuario recipe pulueris præscripti libram mediam.

Mellis optimi despumati libram unam. Misce &c.

SEQVUNTUR

PVLVERES.

152

SEQVNTVR NVNC

pulveres Cathartici siue

Laxativi.

PVLVIS BENEDICTÆ LAXA-
TIVÆ. *Suprà.*

PVLVIS HIERÆPICRÆ GALB-
NI. *Suprà.*

PVLVIS HIERÆ COLOCYN-
THIDOS. *Suprà.*

PVLVIS INDI MINORIS ME-
SVÆ. *Suprà.*

PVLVIS PASSAVANT CVM
RHABBARO VSVALIS.

R. Florum uiolearum: Boraginis, an. scrup. duos.

Zingiberis: Spicæ nardi, an. drachmam unam.

Liquiritiæ: Anisi, an. drachmas duas.

Diagrydij drachmas tres.

Rheubarbari electissimi drachmas sex.

Turbith gummosi unciam unam.

Senæ Alexandrinæ uncias duas.

Misce, fiat pulvis.

PVLVIS SENÆ SOLITIVVS

D. Brasauole.

R. Senæ mūdæ: Tartari uini albi, an. unc. duas.

Caryophyllorum: Cinamomi: Galangæ: Amyli:
an. drachmas duas.

Diagrydij optimi drach. tres. Misce, fiat pulvis.

V PVL

PVLVERES.

PVLVIS TROCHISCORVM DE Violis D. Mesue.

R. Florum uiolarum mediorum in exiccatione
et humectatione drachmas sex.

Turbit gummosi albisimi semunciam.

Succi liquiritiæ: Manna granatæ, an. drach. duas.

Diagrylij optimi, itidem drachmas duas.

Misce, fiat puluis.

DE PILLVLIS.

Pillula ceu pilula à figura parue pile di-
cuntur, et græcis καταπότια vocantur,
ut semel, id est, non masticata deuoretur
seu potius deglutiatur, ne suo sapore ingrato lin-
guam uitiât, utq; diuturnâ in uentriculo morâ arc-
motis etiâ partibus attrahât. Pauca tamē pillula-
rū genera in prōptu esse in officinis solēt, ut alefan-
ginæ, cōmunes, capitales, et quædā in locis et tē-
poribus alijs aliæ, ne indurētur et inutiles fiât: sed
uulgarius est, ut pillularū materia in massas, quò
diutius durent, cōpingantur, quò sequētes dirigū-
tur regulæ.

CANON PRIMVS, DE GLVTI- no Massarum et Pillularum.

Conficiuntur autem massæ pillularum, uel cum
succis: uel cum aquis destillatis: uel cum syrupis:

Quæ cum aquis parantur, reliquis cilius induran-
tur.

ur. Satius itaq; fuerit succis uel recenter expressis,
uel gummosis atq; adeo glutinosis dissolutis eas cō-
innare. Succis autem expressi accipiantur cocti nō
rudi: alioqui massā situm contrahet: Quanquā
d pillulas iam iam aut propediem sumendas etiam
rudi sumi solent.

yrupis etiam, aut melle, aut electuario aliquo li-
uido confici posset massa: sed tunc maiore mole
minus percipietur uirtus materici pillularis: atq;
oleo solita dosi non purgant.

CANON SECVNDVS DE TRI- tura & Mixtura.

Observandum quoq; hoc loco est, materias pil-
ularum, non tam exactē, sed pauxillo crassius te-
ndas esse, quā antidotorū & trochiscorū. Tri-
e uerò materiae accuratē in mortario misceātur:
ostea liquor, quo tanquā glutino massa coha-
eat, affundatur.

Quod si dissimilia miscenda erunt, ut pulueres plā-
trum, gummi, & resinae. Hae per sese, calefacto
iodice fundo mortarij & pistillo, bene mollian-
ur: postea pulueres sensim misceantur: aut gummi
issoluatur prius aceto uel uino: Similiter & succi.

CANON TERTIVS DE FIGVRA massarum cū subnotatione tēporis & Diei.

Mixtis cunctis, quantum satis est, eximatur ē
mortario massa: & manibus oleo uel butyro inun-
tis formetur massa exempta figurā tereti, non

T 2 nimis

DE PILLVLIS.

nimis tamen tenui.

In superiori parte massæ affigatur ligneo clauiculo cartula continens tēpus compositionis, aut alioqui notetur dies. Quidam ligneo pro clauiculo fructum caryophyllum oblongum non incommode accipiunt.

Deinde priusquàm recondatur facta & subnotata iam massa, leuiter exsiccetur, & in sicciore loco seruetur.

CANON QVARTVS DE Asseruatione.

Censemus idcirco, quòd nullæ pillulæ seruari debent in pulucre, exceptis de hiera Galeni, & Benedicta, propter suppositoria.

CANON QVINTVS DE Repositione.

Ergo in massas conformentur materiæ pillularum, easq; massas quidam corijs inuoluunt: alij uersicis, maximè si magnæ, necdum satis siccatae sunt. Nam hoc modo suspendi, & quantum satis est, commodè exsiccare possunt. Sanior est praxis pura chartæ eas includi inuoluiue: sed nisi ungatur charta, egrè deinde auelli potest: Sumatur itaq; papyrus ceræ liquatæ intincta, quod omnino optimum esse uidetur.

CANON SEXTVS DE NOTA Probitatis.

Massæ

Massæ pillularum, quæ situm uarij coloris intus contraxerunt, uitiosæ sunt, quod accidit, dum aut non probè compactæ aut non satis exiccatæ sunt. Tales, quemadmodum panes mucidi situ corrupti, inutiles sunt, ac reijci debent omnino.

CANON SEPTIMVS DE

Duratione.

Seruari possunt, purgantia quidem annū unū, quæ uerò opium acceperunt, duos, tres, & plures annos.

ENVMERATIO PILLV- larum præparandarum & as- seruandarum.

PILLVLAE EX AGARI-

co Mesuæ.

R. agarici trociscati cum sale gemmæ drach. tres.

Radici iridis: Marrubij, an. drachmam unam.

Turbit drachmas quinq;

Specierum hieræ picræ simplicis drach, quatuor.

Trociscorum alhandal: Sarcocollæ, an. drach. duas.

Myrrhæ drachmam unam.

Excipiantur sapâ, & formetur pillularum massa.

PILL. AGGREGATIVÆ D.

Mesuæ primo loco descriptæ.

R. Myrobalanorū citrinarum: Rhabarbari optimi, an. drachmas quatuor.

V 3

Succi

PILLVLAE.

Succi eupatorii siue graciolæ inspissati: Succi ab-
sinthij itidem inspissati, an. drachmas duas.

Diagrydij drachmas quinqs.

Myrobalanorum Chebularum: Indarum: Agarici
cum sale gemmæ trociscati: Trociscorum albā
dal: Polypodij quercini, an. drachmas duas.

Turbit boni: Aloës, an. drachmas sex.

Mastiches: Rosarij: Salis gemmæ: Epithymi: Anisi:
Zingiberis, an. drachmam unam.

Excipiuntur omnia sufficiente quantitate electua-
rij rosati Mesuæ, & formetur massa.

PILLVLAE ANTE CIBVM COLO-
niæ usuales, quæ etiam aromaticæ dicuntur.

R. Ligni aloës: Caryophyllorum: Macis: Nucis
muschatæ: Zedoariæ: Zingiberis: Spicæ: Galan-
gæ: Croci: Amomi: Calami aromatici: Xylobal-
sami, seu pro eo, acori ueri: Carpobalsami, seu
pro eo, granorum paradysi: Cardamomi: Cube-
barum: Absinthij: Mentæ rubæ: Seminis apij:
Seminis fœniculi: Seminis anisi: Seminis petro-
selini: Seminis sileris montani: Seminis leuisti-
ci: Mastiches, an. drachmam unam.

Rhabarbari ad pondus omnium, id est, uncias tres.

Aloës ad pondus omnium, id est, uncias sex.

Misce, & fiat massa cum oleo nucum muschatarum
per expressionem facto: uel cum uino optimo: sed
prestabit cum oleo fieri, uti dictum est.

PILL.

PILL. AROMATICAE SIVE

alefangine D. Mesue.

R. Cinamomi: Cubebarum: Ligni aloës: Calami
aromatici: Macis: Nucis moschatæ: Cardamo-
mi: Caryophyllorum: Azari: Mastiches: Schœ-
nanthi: Spicæ nardi: Carpobalsami uel eius lo-
co galangæ, an. ~~drachmas~~ unam. *Vn. lian.*

Absinthij sicci: Rosarum an. drachmas quinque.

Conterantur omnia grosso modo, & medietas pul-
uerum infundatur in aquæ libris tribus, & coqua-
tur lento igne ad consumptionem unius tertie ad
remanentiâ duarum tertiarum: Deinde exprima-
tur fortiter, & coletur. In colaturâ libris duabus
dissolue Aloës succotrinæ multoties in uitreo uase
lota cum aqua pluuiali, & iterum siccata libram
unam. Agitentur simul continuè in sole: Deinde
addatur reliqua medietas puluerum suprâ scripto-
rum, & his quoque

Myrrhæ: Mastiches, an. drachmas quinque.

Croci drachmas tres.

Et exsiccentur omnia ad solem, uel in stufa, agitan-
do subinde & permiscendo, donec densari incipiat
materia, atque tum formetur pilularum massa.

Dum uerò siccantur omnia, linteo puro uas obte-
gatur contra incidentium muscarum & sordium
iniurias.

PILL. AVREAE NICO-

lai Myrepsi.

V

4

Aloës

PILLVLAE.

R. Aloës: Diagrydij, an. drachmas quinç.
Rosarum: Seminis apij, an. drachmas duas semiss.
Anisi: Foeniculi: Mastiches, an. sesquidrachmam.
Crocī: Trociscorum alhandal, an. drachmam unam.
Muccilaginis tragacanthæ q. s. pro subigendo &
cocinnando massam pillularum.

PILL. DE BDELLIO MA- iores Mes.

R. Bdellij siue Myrrhæ optimæ ac selectissimæ
unciam unam & semiss.

Ammios drachmas tres.

Corticum myrobalanorum chebularum: indarum:
bellericarum: Emblicarum: Rhabarbari modi-
cè tosti: Carabæ, an. drachmas duas & semiss.

Bdellium maceretur in succo foliorum porri, &
conficiatur massa.

PILL. DE BENEDICTA.

Parentur ex speciebus electuarij Benedictæ la-
xatiuæ, & illæ species adseruari debent unâ cū suo
saccharo. Saccharum autem sit candi, eodem ponde-
re quo turbit.

PILL. COCHIAE RHASIS.

R. Hicæ picæ Rhasis drachmas decem: Quæ
quidē picra componitur hoc modo:

Rosarum rubrarum: Spicæ nardi: Mastiches: Xylo-
balsami, seu pro eo, ligni aloës: Carpobalsami,
seu pro eo, cubebarum: Cinamomi: Cassiæ li-
gnæ:

gnae: Azari, anā drachmam mediam.

Aloës succotrine unciā unā. fiat omniū puluis.

R. huius pulueris subtiliter tusi drachmas decē,
ut modò dictum est.

Trociscorum alhandal drachmas tres, scrupulum
unum.

Diagrydij drachmas duas & semis.

Turbith: Stœchados, an. drachmas quinque.

Cum syrupo de stœchade fiat pillularum massa.

PILL. COMMVNES SIVE PE-
stilentiales Rhasis.

R. Aloës illotæ unciam mediam.

Croci orientalis: Myrrhæ purissimæ, an. drachmas
duas.

Cum uino optimo tritæ species excipiantur, & fi-
ant pillulæ.

PILL. E CYNOGLOSSA MES.

R. Myrrhæ drachmas sex.

Thuris drachmas quinque.

Opij: Seminis hyoscyami, an. drachmas quatuor.

Croci drachmam unam & semis.

Radicum linguae canis drach. quatuor & semis.

Forma massam cum succo cynoglossæ, aut eius mo-
pia, cum syrupo de papauere.

PILL. FOETIDAE MAIORES

Mesue.

R. Sagapeni: Hammoniæ: Opopanacis: Bdellij:

Trociscorum alhandal: Rutæ agrestis: Aloës:

V 5

Epi

PILLVLAE.

Epithymi, an. drachmas quinque.
Hermodactylorum : Radicis esulae minoris initio
ueris euulsa, lacteq; dulci siue sero ipsius ablu-
ta, an. drachmas duas.
Scammonij drachmas tres.
Cinamomi: spicæ: croci: castorei, an. drach. unum.
Turbit drachmas quatuor.
Zingiberis drachmam unam & semis.
Euphorbij drachmae unius partes duas.
Dissolue lachrymas succo porri sectiui communis
non depurato, & finge massam.

PILL. EX FVMOTERRAE

Auicennæ.

R. Myrobalanorum citrinarum:

chebularum:

Indarum, an. drach. quinque.

Eximantur nuclei ex myrobalanis.

Aloës succutrinæ drachmas septem.

Diagrydij drachmas quinque.

Succi fumiterræ depurati q. s. ut formetur ter hæc
massa. Nam cum primum fuerit siccata, plus succi
addendum est, & rursum exiccetur, idq; tertio est
faciendum, & tum demum formetur massa.

PILL. EX HIERA GALE.

ni simplici.

R. puluerem hieræ Galeni ex sex rebus supra
inter electuaria cathartica commemoratū quanti-
tate, qua uoles, quæ cū syrupo absinthij, uel succo
cuius,

eius, quando haberi potest, in pillularem massam formabis.

PILL. EX HIERA CVM

Agarico.

R. Specierum hieræ Galeni simplicioris: Agarici cum sale gemmæ trociscati, an. partes æquales. Cum sufficienti quantitate mellis rosati formetur massa.

PILL. DE HIERA COLO-

cynthidos Aëtij.

R. puluerē hieræ diacolocynthidos Aëtij supra propē finem electuاريorum catharticoꝝ commemoratum quantitate qua uoles, omiſſa tamen squilla propter contumaciam & ineptitudinem puluerizationis: sed eius loco compingatur massa pillularum oxymelite squillitico, aut succo scille.

PILL. INDÆ HALY. D. MES.

R. Myrobalanorum Indarum : Hellebori nigri aceto præparati: Polypodij, an. drach. quinq. Epithymi: Stœchados, an. drachmas sex. Garyophyllorum drachmam unam.

Agarici cū Zingibere trociscati: lapidis lazuli loti: Trociscorū alhādal: Salis gemmæ, an. semunc.

Succi eupatorij uulgaris, uulgariter quass.

Frant: Spicæ nardi, an. drach. duas.

Pulueris hieræ picæ simplicis Galeni drachmas duodecim.

Succi apij q. s. fiat pillularum massa.

PILL.

PILLVLAE.

PILL. LVCIS SIVE OPTI-

ca maiores. D. Mesue.

R. Rosarum: Violarum: Absinthij: Colocynthis
dos aut potius trociscorum alhandal: Turbith:
Cubearum: Calami aromatici: Nucis moscha-
ta: Spica nardi: Epithymi: Carpobalsami, aut
pro eo, granorum paradysi: Xylobalsami aut
pro eo, ligni aloës: Seminum seselcos: Semina
rutæ: Schœnanthi: Azari: Mastiches: Caryo-
phyllorum: Cinamomi: Anisi: Seminis fœnicu-
li: Seminis apij: Cassiæ lignæ: Croci: Macis, an.
drachmas duas.

Myrobalanorum chebularum: citrinarum: Indarū:
Belliricarum: Emblicarum: Rhabarbari opti-
mi, an. drachmas quatuor.

• Agarici sale gemmæ trociscati: Foliorum sennæ mi-
datorum, an. drachmas quinque.

Eufragiæ summitatum drachmas sex.

Aloës succutrinæ ad pondus omnium, hoc est, unc.
undecim & drachmas duas.

Conficiatur pillularum massa cum sufficienti quan-
titate succi fœniculi non depurati.

PILL. DE NITRO ALEXAN-
dri Tralliani, & Mesue.

Quamuis necessarium non fuerit continuo ha-
sce in pharmacopolijs præparatas habere: quia ta-
mē contingit aliquando hasce præscribi, necessum
erit certum & constans constituere exemplum, ad
quod

quod effingi debent, propter uarietatem & diffor-
mitatem harum pillularum ab Alexandro passim
hinc inde descriptarum.

R. Aloës: Colocynthidos, aut potius, trociscorū
alhandal: Diagrydij: Bdellij: Corticum hellebo-
ri aceto preparatorum: Gummi, an. partē unā.
Euphorbij: Nitri, seu pro eo Tartari uini, an. par-
tem mediam. Confice cum succo caulium.

PILL. EX RHABARBARO

priores D. Mesuæ.

R. Rhabarbari selectissimi drachmas tres.
Succi glycyrrhizæ: Succi absinthij: Mastiches,
an. drachmam unam.

Myrobalanorum citrinarum drach. tres & semis.
Seminum apij: Seminum foeniculi, an. drachmam
mediam.

Trociscorum diarhodon, qui à Mesue primo loco
descripti sunt, drachmas tres & semis.

Specierum hieræ picræ Galeni drachmas decem.
Excipiantur omnia succo foeniculi non depurato,
& fiat pillularum massa.

PILL. DE SAGAPENO SIVE SE-
rapino posteriores D. Mesuæ.

R. Sagapeni: Hammoniæ: Opopanacis: Bdellij,
an. drachmas duas & semis.

Seminis apij: Seminis ammios: Seminis rutæ sylue-
stris: Seminis anisi, an. drachmam unam.

Acori: Lepidij, uel eius penuria, seminis nasturtij.
Calas

DE TROCHISCIS ET SIEFF.

Calaminthes: Folij, seu pro eo, spica nardi: florum & summitatum centaurij minoris: Polij: Costi: Salis gemmæ, an. drachmæ semissim.

Aloës drachmas sex.

Colocynthidos, seu potius, Trociscorum alhandal drachmas quinque.

Dissoluantur gummi succo porri, & cum eodem compingatur pillularum massa.

ET SIC EST FINIS PILLULARUM USUALIUM.

SEQUITUR MODO classis Trociscorum.

DE TROCHISCIS ET SIEFF, SIVE COL- lyrijs.

Trochisci siue Pastilli ferè eodem, quo masse pillularum, modo formantur: sed figura differunt: Quoniam pillule in massas seu (ut uulgus practicatum loquitur) magdaleones conformantur: quia uirtutes pillularum melius in dictis magdaleonibus conseruantur. Est enim magdaleon forma crassa, teres, pondere communiter cuiuslibet plus minus unciam duarum: Sed trochisci sunt uel rotundi, uel quadrati cum

DE TROCHISCIS. ET SIEFF. 159

tum quadam depressione ad similitudinem grossi lupini. Fiunt tamen etiam troisci aliquando forma treti, sed exigua, instar cylindri parui.

RATIO NOMINIS.

Τροχίσκοι, & κυκλίσκοι græcis omnibus, & diminutiuo uocabulo τροχίσκια & κυκλίσκια dicuntur, à forma rotunda seu orbiculari, quasi dicas rotulas siue orbiculos. Dicuntur græcis etiam ἄγτισκοι, & latinis pastilli, à pane per diminutionem, itidem à forma, quòd sint figura ueluti perexigui panes, quales pueri ex massa sibi farinacea aliquando ludentes parare solent: uel etiam, quòd materia troiscorum farinacea aliquando pasta compingantur. Ita namq; Galenus lib. xi. simplicium troiscos de uipera parat, uocans eos artificios theriacos.

DIVISIO.

Varia sunt troiscorum genera, quorū alij per se in corpus assumuntur: alij in compositiones aliorum medicamentorū recipiuntur, ueluti pastilli de uipera, & scilla in theriacam: alij extra corpus applicantur, constantq; ex metallicis, & hi utiles sunt ulceribus malignis, & oculorum morbis. Et hi postremi (oculorum scilicet morbis deservientes) Sieff arabibus, & Collyria latinis propriè dicuntur, itidem troiscorum forma parati.

In utroq; autem genere, tam eorum quæ intro
assumuntur

DE THROCHISCIS ET SIEFF.

assumuntur, quàm quæ foris admouentur, illud requiritur, ut medicamenta ex quibus constant sint tenuissimè trita, supra omnia alia medicamenta.

Ex eorum numero, qui intra corpus assumuntur, alij ex aromatibus, fructibus, herbis & medicamentis quibusdam purgantibus constant, ut trochisci de agarico, & de rhabarbaro: alij ad eorum compositionem opium requirunt. Fiunt ex medicamentis siccis tritis, ut dictum est, & cum aqua, aut decoctione, aut succo mistis, donec ad eā crassitiem reducantur, qualis est massa pilularum: **Materiæ autem tenuius teruntur quàm ad pilulas.**

Ponderant plerunque drachmā unam uel duas.

Quidam imagines imprimunt pastillis, quod in uulgaribus superuacaneum est: in preciosis uerò, ut Gallia, & Alipta moschata, pastillis bechicis, & cæteris, non indecorum.

Siccantur in umbra, & reponuntur, ut in catapotijs dictum est.

Durant annum unum: & qui opium recipiunt, diutius, ut pillulæ opium recipientes. Qui foris applicandi sunt, cum ex medicamentis constant quæ non facile resoluuntur, seruari possunt in annum unum aut duos.

ENVMERATIO TRO- chiscorum vsualium.

TRO-

TROC. EX AGARICO

simplices.

R. agarici optimi partes duas uerbi gratia, drachmas duas.

Zingiberis albi partem mediam, uerbi gratia semidrachmam.

Cum aqua hyssopi forma trochiscos. Simples dicuntur, quòd absq; sale gemmæ compositi sint.

TROC. EX AGARICO

compositi.

R. Agarici leuissimi & albißimi uncias duas.

Salis gemmæ: Zingiberis, an. drachmam unam.

Cum aqua hyssopi itidem fingantur trochisci.

TROC. ALKEKENGİ, id est,

Halicacabi D. Mesuæ.

R. Granorum alkekengi drachmas tres.

Seminum citruli: Seminum albatechæ, (id est, melonis Indi, hoc est, cucumeris magni, qui anguria dicitur:) Seminum cucurbitæ, an. drachmas tres & dimidiam.

Boli armenicæ: Gummi arabici: Thuris: Sanguinis draconis: Papaueris albi: Amygdalarum amararum: Succi glycyrrhizæ: Tragacanthi: Amyli: Nuculorum pineorum, an. drachmas sex.

Seminis apij: Karabæ, id est, succini: Boli: Hyoscyami: Opij, an. drachmas duas.

Compingantur cum hydromelite, id est, aqua mellis.

X TROC.

TROCHISCI.

TROC. ALHANDAL siue ALAN-
dahal, id est, colocynthidos Mes.

R. pulpæ colocynthidos albæ & leuis, & semini-
bus purgatae uncias decem: Forpicibus aut inci-
sorio incidantur minutissime, & fricentur cū
uncia una olei rosati.

Tragacanthæ: Gummi: Bdellij, an. drachmas sex.

Infundantur in aqua rosata per dies quatuor,
Et conficiatur colocynthidis incisa cum mucagine
ceu glutino eorum, & fiant inde trochisci & exic-
centur in uribra: Deinde iterum terantur contritio-
ne bona: & iterum confice cum glutino eorum, &
fiant trochisci.

Sed quia nimis magna foret quantitas, si uncias
decem colocynthidos trociscare uelles, satius itaq;
fuerit octauam huius antiquæ Mesuanae composi-
tionis partem trociscare, hoc modo.

R. pulpæ colocynthidos drachmas decem.

Tragacanthæ: Gummi arabici: Bdellij, an. scrupu-
los duos, grana quinque. Confice, ut modo dictū.

TROC. ALIPTAE MOSCHATAB

Nicol. Alexandrini & Myrepsi.

R. Ladani purissimi uncias tres.

Styracis calamitæ, unciam unam & mediam.

Styracis rubræ, at pro ea, benzoin siue asæ dulcis
uulgo dictæ potius, quàm thymiatidis corticis
cuiusdam ex rubro nigrescentis, cætera planè
ἀποίς, unciam unam.]

Ligni

Ligni aloës optimi drachmas duas.

Ambræ drachmam unam.

Caphuræ semidrachmam.

Moschi scrupulum medium.

Aquæ rosarum q. s. Confice pastillos.

TROC. BECHICI ALBI,

uulgò Pillulæ Bikichie albæ.

R. Sacchari albißimi libram unam.

Sacchari candi optimi: Sacchari penidiij, an. uncias quatuor.

Ireos florentinæ unciam unam, drachmas septem.

Amyli uncias duas cum semisse.

Mucilaginis tragacanthæ albißimæ cum aqua rosesacea factæ quantum sufficit.

Formentur trochisci parui & signentur: Aliquando etiam admiscetur pauxillum moschi.

TROC. BECHICI NIGRI.

R. Succiliquiritiæ, uncias quatuor.

Styracis calamitæ fescunciam.

Saccari candi uncias duas & semiss.

Specierum diatreos Salomonis: Specierum lohoch sani & experti, an. semunciam.

Sacchari penidiij libræ semissim.

Sacchari albißimi, libras duas, uncias tres.

Mucilaginis tragacanthæ cum aqua hyssopi factæ q. s. formentur trochisci & signentur.

TROC. DE BERBERIS MES.

priore loco descripti.

X 2

R. bacca

TROCHISCI.

R. baccarum berberorum, aut succi earum: Succī glycyrrhizæ: Seminis portulacæ: Spodij, anā drachmas tres.

Rosarum rubearum siccarum, unguibus præfectis, drachmas sex.

Spicæ: Croci: Amyli: Tragacanthi, an. drach. unam. Seminis citruli à cortice duriusculo purgati, drach. tres & semiss.

Camforæ semidrachmam.

Confice trociscos cum tereniabin, id est, manna. .

TROC. DE CAPPARIBVS

Mesue.

R. Corticum radices capparidis: Seminis agni, anā drachmas sex.

Nigellæ: Calaminthes: Acori: Amygdalarum amararum: Seminis nasturtij: Hammoniacci: Foliorum rutæ: Aristolochiæ rotundæ: Succī cupatorij, id est, graciolæ, an drachmas duas.

Cyperij: Scolopendrij, an. drachmā unam.

Pulvis horum omnium comprehendatur hammoniaco in aceto dissoluto. Sunt qui ualentius efficiunt duplicato hammoniaco.

TROC. PRO FVMO. S. V.

R. Ligni aloës: Ladani, an. drachmam unam.

Benzoi, id est, asæ dulcis drachmas duas.

Styracis calamitæ, drachmam mediam.

Saccari candi uncias duas.

Moschi,

Moschi, grana duo.

Misce cū aqua rosacea, & ex pasta subacta fac trochiscos, qui tempore usus magis redolebunt, si irrorando aspergas eis pauxillum aquæ rosacæ.

TROC. GALLIÆ MOSCHATAE Mesuæ.

R. Xylo aloës crudæ, bonæ, electæ, partes quinque.

Ambræ, partes tres

Moschi boni partem unam

Glutinis tragacanthi in aqua rosarum soluti quantum sufficit ad ea compræhendenda. Fiant trochisci figura folij myrti, sigillantur: uase uitreo reponantur.

TROC. HEDYCHROI, SIVE
magma seu spissamentum Hedy-
chroi Andromachi ex
Galeno.

R. Mari, aut pro eo, dictammi Cretici ueri: Asari: Amaraci, id est, maioranæ: Aspalathi, aut pro eo, ligni aloës, an. drachmas duas.

Iunci odorati, id est, squinanthi: Calami aromatici, aut pro eo, galangæ: Phu pontici: Xylobal sami, uel eius loco, cyperi: Opobalsami, uel eius loco, olei caryophyllorum, aut saltem terebinthina stillatitia: Cinnamomi: Costi, aut pro eo, radicis angelicæ, an. drachmas tres.

Myrræ: Folij malabathri, aut pro eo, macis siue spi-

X 3

cæ Roma

TROCHISCI.

ca Romanæ: Nardi indicæ: Croci: Casie scilicet lignæ aromaticæ, an. drachmas sex.

Amomi, aut pro eo, id quod nunc dicitur calamus aromaticus, huius inquam uocati calami aromatici, unciam unam semiss.

Mastiches, drachmam unam.

Vini phalerni quantum sufficit ad subigendam pastam, ex qua fiant trochisci inunctis prius manibus oleo nucis muschatæ: Deinde siccentur.

TROC. DE KARABE, SIVE electro, siue succino D. Mesuæ.

R. Karabæ aureos sex.

Cornu cerui usti: Gummi asii: Coralli usti: Tragacanthi: Acaciæ: Hypocisthidos: Balaustie: Mastiche: Lacce lotæ: Papaueris nigri asii, an. aureos duos.

Thuris: Croci: Opij: an. aureum unum & semiss.

Fac trochiscos drachmæ unius, cum mucagine psyllij. Conficiendi autem modus hic esto: Karabæ, gummi arabicum, tragacanthum, corallium, & similia, ad magnitudinem orobi confracta, fictili tecta, dum usus requirit, assantur, donec albescant & puluerabilia sint. Semina uerò, utpote tenuioris substantiæ, paulo minus assanda, præter ea quæ lenta sunt, cuiusmodi lini & psyllij censentur.

TROC. EX MYRRHA RHAZAE.

R. Myrrhæ, drachmas tres.

Lupinorum, drachmas quinque.

Foliorum,

TROCHISCI.

163

Foliorum yule: Mētaſtri, id eſt, ſylueſtris menthæ
pilofis & hirsutis folijs: Pulegij: Cymini: Ru-
beæ tinctorum: Aſæ fœtidæ: Sagapeni: Opopa-
naciſ, an. drachmas duas.

Concinnentur trociſci cum iure decoctionis bacca-
rum iuniperi modice quaſſatarum.

TROC. DE RHABARBARO

Mefue.

R. Rhabarbari boni, drachmas decem.

Succi eupatorii: Amygdalarū amararum, an. dra-
chmas quatuor.

Rosarum drachmas tres.

Spice: Anifi: Rubiæ: Abſinthij: Aſari: Seminis
apij, an. drachmam unam.

Cū ſufficiente quantitate ſucci eupatorii vulgaris
fac paſtā, & inde trochiſcos ponderis unius aurci.

TROC. DIARHODON MESVÆ

primo loco deſcripti.

R. Foliorum roſarum rubrarum exungulatarum
modicè ſiccarum, aureos ſex.

Spice aromaticæ: Ligni aloës, an. aureos duos.

Glycyrrhizæ aureos tres.

Spodij aureum unum.

Croci aureum dimidium.

Mastiſches drachmas duas.

Cum uino albo fac trochiſcos drach. unius pondere.

TROC. DE SAPONE

Veneto.

X 4

R. Sapo-

TROCHISCI.

R. Saponis albi, optimi, & purissimi lib. octo.
Ladani fini: Storacis calamithæ, an. unciam unam
semis.
Ireos odoratissimæ: Caryophyllorum electorum:
Sandali albi, an. unciam unam.
Storacis liquidæ semunciam.
Moschi drachmam unam. Confice.

TROC. DE SCILLA EX

Galeno.

Scillam collectam quum folia eius & caulis ex-
actè inaruerint, mediæ magnitudinis, plenam, cari-
didam, cortice primo detracto, & parte duriore,
cui radiculæ adhærent, abiecta, farinâ subactâ in-
uolues, & eousque in clibano coques, donec farina
probè siccata sit: & eâ perforatâ, stilo ligneo ten-
tabis, num scilla undiq; tenera sit: Eâ exemptâ,
partem interiorem diligenter teres, cui admisce-
bis farinæ erui tenuissimè cribratæ uncias octo ad
singulas libras, & formabis in trochiscos ponderis
duarum drachmarum: & siccabis in superiore par-
te ædium in cella probè mundata, meridiè serenior-
em spectante, sæpius obuertendo, donec probè
siccati sint: Deinde repones in pyxidem uitream
aut figulinam uitratam bene obturatam.

TROC. DE SPODIO MESVÆ.

prioris descriptionis.

R. Spodij, drachmas quatuor.

Rosæ

Rosarum rubrarum drachmas septem.

Seminis portulacæ: Succī glycyrrhizæ, anā drach.
duas.

Cum mucagine seminis psyllij fac trochiscos dra-
chmæ unius pondere. Sunt qui addunt seminum
quatuor frigidorū maiorū: Gummi arabici: Traga-
canthi: Croci, an. drachmam unā & dimidiam.

TROC. E TERRA SIGILLATA
Mefuæ.

R. Sanguinis draconis: Gummi arabici assi: Ra-
mich, aut pro eo, radice bistortæ, aut saltē tro-
ciscorum de karabe uel berberis: Foliorum rosa-
rum: & antheræ, id est, seminis carundē: Amy-
li assi: Spodij, seu eboris usti præparati: Acaciæ:
Hypocisthidos: Lapidis hæmatitæ: Balaustij:
Boli armenicæ: Terræ sigillatæ: Sedenagi, id
est, seminis granati sylvestris, seu pro eo, ber-
beris: Corallij: Succini, an. drachmas duas.

Margaritarum: Tragacanthi: Papaueris nigri, an.
drachmam unam & dimidiam.

Seminis portulacæ assæ: Cornu cerui usti: Thuris
masculi: Gallarum: Croci, an. drach. duas.

Cum aqua plantaginis fac trociscos. Cogimur in-
terdum his trochiscis addere opij drachmas duas,
aut plures, aut pauciores.

TROC. DE VIOLIS D.
Mefuæ.

X 5 De

TROCHISCI.

De his dictum est supra inter pulveres aromaticos in fine: Et de facto asservantur hi trochisci communiter in pulvere. Porro ad hos trochiscos alludunt non nihil trochisci hamech in antidotario Mesue.

TROC. DE VIPERA GALENI.

R. Viperas numero viginti.

Sumenda sunt autem, non quæ quovis tempore captae sunt, sed à medio potissimum Aprile in finem usque Maij, aut paulo tardius, locisq; procul à mari distitis. Eligenda sunt feminae, quæq; colore sublaevo sint, non prægnautes, quæ caput latius habeant & depressum, & in eo exigua cornua ad modum frumenticij grani, collum longius graciliusq; quàm mares, ventre vastiores, cauda minore, quæ non involuta est, sed potius contorta & distensa, in incessu quieti proximo, q̄ tamen postremas partes in incessu magis moueant, aspectu ferino & inuerecundo, oculis subrubentibus, & recens captae.

Capita primum & caudas amputabis quatuor digitorum longitudine utrinq;. His amputatis, considerandum est, si motum quendam in ipsis residuum conspicies, sanguinemq; multum fundent: nam hæc præstantissimæ sumendæ sunt. Deinde pelle detractâ, interanea cum adipe abijcienda erunt, reliquum corpus in ollam nouam bene coctam immittendum, & coquendum in aqua fontana, additis anethi comis, & sub finē panxillo salis, (ignis autem esto è carbonibus accensis, aut sarmentis uitium)

tium) donec carnes à spinis separentur. Cum coctæ fuerint, ollam ab igne depones, & carnes diligenter à spinis exemptas, per se cōtundes, nulla insculi addita parte, & addito puluere panis biscocti maxime puri, quantum pastillis formandis sufficiat, quæ erit secundum Galenū tertia aut quarta pars, admisceto. Formabis in pastillos ponderis duarum drach. & siccabis in superiore ædium parte, in cella ad meridiem conuersa, à puluere diligenter munda data. Sæpe autem conuertendi sunt per quindecim dies aut eo amplius, donec probè exiccati fuerint: deinde in pyxidem uitream aut figulinam uitratā bene obturatam reponendi. Annum unum integrè perseuerāt, quanquā longè melius sit, haud multo postquā ipsos confeceris, theriacam conficere. Qui autem diutius conseruare uolet, subinde abstergendi sunt à puluisculo quodam qui illis obnasci cōsuevit, qui si diutius inhæreat, pastillos perforabit. Hoc itaq; modo conseruari possunt integri ad tertium annum.

Hæc quidem ex Galeno & alijs, & præsertim Florentinis, transcribere licuit, sed actionem ipsam hic exequi non perinde licebit, quia translato ab Italis trochiscos acceptare cogimur, sed an fallamur, deus nouit. Quare inter cæteros defectus, qui plurimi recensentur à Manardo, quòd theriaca integrè secundum Galeni doctrinam parari non possit, etiam hic minimus

TR OCHISCI.

minimus non est nobis, quibus constitutum est hic aliquando theriacam preparare, quod dubitandum nobis foret, an coempti trochisci uerè & legitimè ex carne uiperina sint concinnati. Quare optandum utiq; esset, ut Italicus magistratus propter cōmunem totius Christiani orbis salutem singulari diligentia atq; seria scueraq; animaduersione procurarent trochiscos uiperinos se etiam spectante concinnari, suisq; notis siue sigillis exarari, quæ sigilla si quis imitando adulteraret, non aliter plecteretur, quàm qui monetam adulterasset. Tali diligentia Turcarum imperator dicitur strenuè uti in sigillanda terra Lemnia, quam præsente magistratu eius loci constituto anni tempore effodi iubet, totamq; ad se afferri, & inde à medicis suis depurari, indeq; in orbiculos conformari, impressis suis characteribus. Vtinam uotis annuant superi.

NOTIO DE SIEF SIVE

Collyrijs.

Ad trochiscorum classsem etiam Sief & collyria præsertim ueterum propter cognatam formã pertinent, de quibus aliorum dispensaria ex Galeno & Mesue de ægitudinibus oculorum permulta subiiciunt exempla, ex quibus tamen subiiciemus nullum, propter usum minus assiduum, ne grauentur inutilibus expensis pharmacopœi. Habent enim medici hæc eis præscribere pro occasionibus oblati,

tis, ut permulta alia. Imo quibus hodie medici utūtur collyrijs ad sanandos oculos, ea plerunq; forma constant liquidā, idq; pro diuersis temporibus morborum oculariorum.

DE SVFFVF ET PVLVERIEVS.

Puluerum materia tātum non ex cunctis præmissis desumitur classibus. Nam præter simplicia, & electuaria bona pars, cathartica item non pauca: quibusdam etiam pillule complures; & troisci demum complures in pulueris forma asseruari solent: quā benè autem iudicent doctiores atq; diligentiores. Etenim in pulueribus humido aliquo conglutinante subactis & ueluti unitis, krasin certè præsumimus & speramus fore potiore, quā simplicem mixtionem. Vnde si quis priscorum diligentiam expendat, cōperiet eos pleraque sua remedia in diuturniorem usum asseruanda in unam massam subegisse & conglutinasse penè omnia.

NOMINIS RATIO.

Pulueres arabibus suffuf dicuntur. Christofo-
ro tamen de honestis in antidotarium Mesuæ no-
tatur, hoc puluerem differre à suffuf, quòd puluis
sis

DE SVFFVF SIVE PVLVER.

fit generale nomen ad omnem puluerem, siue subtilem siue crassam, cumq; uel simplicem uel compositum: Suffuf autem est ei nomen particulare, solū ad puluerem subtilissimum sicut alcohol, cumq; compositum ex pluribus pulueribus. Vnde notandum, quod quando in libris arabum & practicoꝝ scribitur, fiat puluis sicut alcohol, ibi intelligendū esse puluerem siue simplicis rei siue plurium inter se mutuō permiscendarum, in tenuissimum pollinem fore redigendum atq; terendum. Interim tamen penitus introspicienti libros arabum, suffuf simpliciter idem est quod puluis. Qui puluis, si ex uarijs aromaticis rebus (quas species peculiariter uocāt) constat introsumendis ad refectiōem spirituum atq; facultatum, tragea siue Trazea nunc uulgo dicitur ad græcorum imitationem, qui τρυγιάματα bellaria uocant, siue illa sit crassius siue tenuius trita, addita nunc zaccaro, alias omisso, de qua supra meminimus Q fol. 14. in canone de quantitate sacchari. Synonyma itaq; aut saltē cognata admodū nūc sunt, puluis, Suffuf, Alcohol, Tragea siue Trazea, Species. DIFFERENTIA.

Differunt species & pulueres sicut compositū & simplex. Sunt enim species, pulueres compositorum medicaminum mixti, sed nondum humida aliqua materia uniti. Quanquam hæc differentia non semper obseruatur: Sunt enim nonnulla composita quos etiam pulueres appellamus, ut puluis diase-

ne, &

na, &c. Alias uero discriminatio harum uocū tene-
tur, ut cum dicimus, species omnium serē aromati-
corum antidotorum in usu & promptu esse solere,
opiatarum nullas, cathartorum paucas, ut species
benedictæ, diaphœnicôn, diaturbith cum rhabaro-
baro. &c.

DIVISIO.

Pulueres partim intra corpus assumuntur, par-
tim foris applicantur.

Qui per os assumuntur, ex medicamentis com-
ponuntur aromaticis, aptis ad intempericm corri-
gendam earum corporis partium quæ nutritionē
deseruiunt: Ea autem interdum sunt electuaria, ut
diacalamintha, diatrionpipercon Galeni, & simi-
lia: & interdū admista habēt quædā purgantia. Ita
& alijs aliarū corporis partiū principū facultati-
bus, sua etiā destinata sunt & deseruiūt electuaria.

Qui foris applicantur, ex uarijs medicamētis
cōmifcentur simplicibus, ijsq; diuersis corporis ad-
ministratur partibus, ueluti qui à uulgo medicorū
& farmacopœorū epithemata cordialia & hep-
tica uocantur.

Alij sunt utiles ad uulnera & ulcera, idq; in uarijs
corporis partibus, & uarias ob causas, ut pulueres
capitales, adstringētes, sarcotici, erodētes. Hi autē
ex selectissimis fiēt medicamētis plus minusue tri-
tis pro medicamēti præscripti scopo, eoq; ordine
& diligentia, quo in tritura dictū est supra in ele-
ctuarijs, canonum uniuersalium quarto.

CANON

SUFFVS SIVE PVLVERES.
CANON PRIMVS DE TRITVRA
puluerum & specierum.

Quidam materias ad species aliaq; medicamina simul tundunt, si modo id fieri potest quod nō improbat. *improbat.*

Quidam uerò pulueres tantum prius per se tu-
sos & in usum seruatos miscent, neq; hoc improba-
ri debet: quanquā alijs displicet, quasi pulueres
asseruati uires amiserint, parumq; efficaces sint.
Quasi uerò uires amittant, quæ ex bona materia
facta ritè asseruantur.

In uniuersum autem, qui intrò assumendi sunt
pulueres, & qui in epithemata ingrediuntur, te-
nuissimè teri debent, quòd ex aromatibus & odo-
ratis constent: nisi quòd interdum eos crassius te-
rere oportet, ut dlatrion pipereon & similes, ut
in eum in quem præscribuntur scopum usui esse
possint.

Qui foris applicandi sunt, non necesse est tam
tenuiter terantur, & quòd frequenti in usi nō sint,
nequè magna eodem tempore copia opus sit, pri-
mum componi solent, cum ijs utendum est, & secū-
dum medici scopum.

CANON ALTER DE
Repositione.

Alij species in stanneis uasis reponunt & ser-
uant: alij in uitreis uasculis, quod magis probatur,
alij

SVFFVF SIVE PVLVERES. 168

alij in sacculis aluteis inclusas & in pyxidibus ligneis impositas. Quod tamen non adeo necessarium esse uidetur, nā nec uires earū, si in ligneis pyxidibus arctè pistillo compacte & probè tectæ seruātur, perire multo minus exhalare posse uidentur. Hoc modo ut simplices pulucre, ita & species reētissimè asseruari posse creditur.

CANON TERTIVS DE
diuturnitate.

Singulis annis ut plurimum renouari debent.

ENVMERATIO QVORVNDAM
puluerum usualium.

Catalogum aromaticarum specierum similiter & aliarum superioribus classibus descriptarū rescribere non est necesse: tantum quedā extra illarum censum referemus.

PVLVIS AD EPITHEMA
cordis.

R. Santali rubri unciam unam.

Corticum citrij mali: Sandali albi: Rosarū: Corallij albi: Corallij rubri: Carabæ: Spodij, aut pro eo cboris usti, an. semunciam.

Florum boraginis: Doronici: Ossis cordis ceruini: Croci, an. drachmam unam.

Specierum letitiæ Galeni: Specierum electuarij de gemmis: Specierum diamargariton, an. scrupulos quatuor.

Y Camphoræ

SVFFVF SIVE PVLVERES.

Camphoræ scrupulum unum.

In puluerem reductæ species commisceantur.

**PVLVIS AD EPITHEMA
hepatis.**

R. Rosarum: Sandali albi: Sandali rubei: Absinthij: Schœnanthi: Spodij, pro eo Eboris usti: Spicæ indicæ, an. uncia semiss.

Contrita in puluerem misce, & repone.

Hæc duo epithemata utcunq; temperata sunt: quare in frigidis affectibus calidiora aromata adijcere licebit, & contrâ.

PVLVIS CONTRA LUMBRICOS.

R. Comarum centaurij minoris: Lupinorum, an. libræ semissem.

Absinthij uulgaris præsertim comarum cum seminibus: Baccarum lauri: Radicis gentianæ, anâ uncias quatuor.

Aristolochiæ rotundæ: Pyrethri: Polypodij: Petroselini Macedonici: Radicū zedoariæ: Myrrhæ, an. uncias duas.

Abrotani, unciam unam.

Athanasie seminum uncias tres.

Florum persicorum uncias duas & semiss.

Coriandrorum præparatorum unc. unâ & semiss.

Senæ Alexandrinæ: Seminis Santonici an. uncias duas, drachmas duas.

Aloës: Seminis portulacæ: Radicum diptami albi, an. uncias duas.

Misce,

DE SVFFVF SIVE PVLVER. 169

Misce, fiat puluis.

PVLVIS LVMBRICORVM SIVE
intestinorum Terræ.

R. Lumbricos terræ uiuentes quot uoles, eosque excipe uase, & pasce in musco querno, aut (si lubet) caulibus, uitellosq; ouorum assos induratos interito, quibus uescantur ad septem uel octo dies repositi in penario, tegantur quidem, sed non sine spiraculo: Interim alternis diebus singulatim eximi digitisq; extergi debēt, ut à suis sordibus adeoq; à muccaginosa lentaq; terra expurgētur. Accipiātur demū lumbrici ita repurgati, & abluantur uino, fictiliq; nouo crudo cōdātur, quod diligēter pasta oblinatur, sicq; in fornacē excoquēdū ponatur, &c. Vide exēplū Dioscoridis in capit. de mustela.

PVLVIS CONTRA CASVM, ET
est Magistri Iohannis de Thenis.

R. Mumie: Scabiosæ: Pilosellæ: Hyperici, an. semunciam. (quidrachmā.

Costi dulcis: Costi amari: Nucis moschatæ, an. ses-
Terræ sigillatæ: Boli armeni, an. scrup. quatuor.

Rubiæ tinctorum: Rhapontici: Seminis nigellæ,
an. drachmas sex.

Rhabarbari: Spermatidis cœti, an. drachmas duas.

Trochiscorū de agarico cū sale gēme preparatorū
Cymini preparati, an. drachmam unam.

Fiat omnium puluis,

X 2 TRA

SVFFVF SIVE PVLVERES.

TRAGEA GROSSA PRO

stomacho incisa.

R. Calami aromatici: Liquiritiæ: Gentianæ, anā
uncias quatuor.

Radicum tormentillæ: Zedoariæ: Granorum paradisi:
Galangæ, an. unciā unā.

Zingiberis: Nucis moschatæ: Piperis longi, anā
semunciam.

Cinamomi: Caryophyllorum, an. drachmas sex.

Seminum anisi: Foeniculi: Carui: Coriandri aceto
per biduum maccrati & exiccati, an. unciā
unā.

Incisis incidendis fiat pulvis, & misce.

PVLVIS MERCVRII.

Quoniam uerò pulvis iste adulteratus plurimum
obtruditur farmacopœis nostris, satius foret, ut
ipsi parent ex compendiosa Iohannis de uigo, hoc
modo:

Primum paratur aqua fortis, quæ sic fit:

R. auripigmenti citrini: Floris æris, an. unc. duæ.

Salis nitri libram unā scmiss.

Aluminis rochæ libras. duæ.

Vitrioli Romani libras tres.

Omnia triturentur adinuicem, & ponantur in bo-
cia vitrea bene inlutata cum capello, & suo recipi-
ente similiter bene inlutato: & deinde ponatur
bocia cum recipiente & capello ad fornellum len-
to quidē igne à principio, & permitte exire aquā,
ignem

ignem fortificando, donec recipiens inceperit rubescere: quo facto, iterum fortificetur ignis, & dimittatur, donec tota aqua elambicetur, quæ aqua est fortissimæ operationis.

Satius tamen est hanc ab ijs qui eam ex professo per Aquam fortis comparare, qui non sine ratione auripigmentis, æruginem, & alumen omittunt. Est enim non sine periculo parum cautis eius præparatio.

Modus autem conficiendi puluerem nostrum carnis superflue remotiuum talis est:

R. aque fortis prædictæ libram unam semiss.

Argenti uiui libram unam. Et ponatur aqua & argentum uiuum in bociâ bene inlutata, quæ sit capacitatis librarum trium, & permaneant simul per diem naturalem, bociâ optimè obturata cum pecia uel bombace: Deinde ponatur ad fornellum lento igne in principio cum suo capello & recipiente bene inlutatis, & elambicare dimittatur, donec recipiens, paululum ignem fortificando, rubescere inceperit. Sitq; recipiens maioris amplitudinis & capacitatis, quàm bociâ ad triplum, & dimitte (ignem iterum uigorando) elambicare, donec tota aqua in recipiens transferatur, quod cum factum fuerit, frangatur bociâ, & quod intus reperitur de argento uiuo calcinato, ceu in colorem minij commutatum, à uitro remoueatur, & ab omni re alba & crocea mundetur. Et quia ista aqua cum argento uiuo solet in collo bociæ producere quandam albidinem

X 3 instar

SVFFVF SIVE PVLVERES.

instar salis albißimi, quæ albedo est optimum sublimatum. Et ideo ne puluis ualcat dolorem causare, stude diligenter remouere & sequestrare prædictum sublimatum, ab argento in colorem minij calcinato: Deinde ponatur dicta calcinatio in mortario metalli, & cum pistello ducatur, donec puluis efficiatur subtilissimus: Postmodum iterum ad ignem fortem ponatur puluis in casiola ænea baculo semper agitando per duas horas: quia omnes sumositates uenenosæ aquæ fortis & argenti uiui per ultimam istam coctionem euaporantur, & puluis efficitur nobilior & minoris dolorationis: Et istud est secretum, quod facit pulcrem perfectissimū, dolorem non causantem, nobilioris & securioris operationis, & propterea dignus est corona.

DE OLEIS.



Leum nobis hic dicitur quicumque succus oleaginus & pinguis.

DIFFERENTIA.

Quatuor sunt eius genera: primum natiuum, quod sua sponte emanat, ut petroleum siue petreleon: & olim Balsomleon.

Secundum, quod fit per expressionem.

Tertium, quod fit per infusionem ceu
macerat

macerationē, quam & im-
pressionem uocant: idq; uel
simpliciter, uel compositē.

Quartum, quod per distillationem
arte chymistica elaboratur
& elicitur: idq; potissimum
uel per ascēsum, uel per de-
scensum.

Quintum genus his addi posset duo-
rum generum participans,
ut oleum nucis moschate,
quod uel per expressionē,
uel distillationem elici po-
test: Oleum item philoso-
phorū cōiunctim fit, & p
impressionem & fortem
distillationem.

OLEVM PETROLEI NATIVVM.

Seruari debet in pharmacopolijs aliunde bona fide
comparatum: Medicus autem expendat, quo sit co-
lore, ut inde differentiā & facultatem distinguat:
nam quod albicat & ad rufum siue flauum tendit,
melius est. Et hoc de naturali intelligendum: nā
de artificiali, quod ex lateribus oleo imbutis uehe-
mentiore ui ignis extorquetur, faciemus mentionem
infra.

DE OLEIS QVAE EXPRESSIO- ne fiunt, Canon.

Y 4

Expressio

DE OLEIS PER EXPRESS.

Expressio oleorum hoc pacto fit: Accipitur semen aliquod seu fructus à cortice duriore purgatus, & contunditur calido pistillo in mortario calido: Contusum per setaceum pannum torculari ligneo, si uulgaris est materia: sin preciosa, stanno obducto exprimitur. Quòd si materia exprimenda aridior est, ut semen lini, torrerj hinc inde probe in lebetæ agitando & uersando debet: deinde feruens prelo subijci, & exprimi inuoluta setaceo.

ENUMERATIO. OLEORUM vſualium quæ per expres- ſionem fiunt.

OLEVM AMYGDALA- rum Dulcium.

Licet plerunq; in emporijs coëmant nostri pharmacopœi: tamen quando domi recenter parari debet hoc oleum, sicuti sæpe & necessariò requiritur, tunc parabitur secundum normam, secundi modi operationis Mesuane. Imo quæ ex fructibus & seminibus temperatæ qualitatis sũt, exprimi debent, cum eorum usus necessarius incidit. Nam si antè extrahantur, nouas acquirũt qualitates, præterquàm quòd rancida fiunt.

R. itaq; sufficientem quantitatem amygdalarum dulcium recentium, quas aquâ dulci calida depella-
bis,

DE OLEIS PER EXPRESSI. 172

bis, atq; in offas contundas sine aqua. Deinde impones in uas uitreatum, quod demittatur in diploma, id est, in uas aliud feruentis aquae plenū, quoad percalefiant amygdalæ illæ quàm optimè in uase uitrato prædicto diligenter obturato: Deinde statim in setaccū saccū effundes amygdalas, & prelo subiectū saccū fortiter exprimes. Poterit deinde eadem massa iterum in diplomate recalefieri, uti prius, & denuo eodem modo exprimi, quoad nihil succulenti amplius contineant amygdalæ.

OL. AMYGDALARVM AMARARVM eiusdem Mesuæ.

Paretur sicut modo dictum est de oleo amygdalarum dulcium.

OL. LAVRINVM D. MES.

Ex emporijs importatum comparatur & adseruatur in pharmacopolijs. Posset tamen etiam ex baccis lauri fieri per sublimationem.

OL. LINI D. MESVAE.

Ex semine lini nobis trusatili mola in officinis ad id deputatis expressum in pharmacopolijs asseruabitur.

OL. NVCVM IVGLANDIVM
Mesuæ.

Hoc itidem mola trusatili expressum retineatur.

OL. NVCVM MOSCHATARVM.

Y 5 R. 116

DE OLEIS PER EXPRESSI.

R. nucum moschatarum libram unam, quas contunde grosso modo, easque ita contusas illiga arctè panno linco, cumq; in uase uitrato appende, quod demittatur seu demergatur in ahenum feruentis aque, unde percalefiat aroma, deinde prelo subiectum fortiter exprime. nam hoc pacto copiosius emanat oleum.

OL. MACIS.

Eodem modo & ex mace copiosius etiam extrahitur oleum.

Ex utroq; etiam aromate subtilius, clarius, atque iucundius elicitur oleum per distillationem siue per ascensum siue etiam descensum: Sed usitatus per ascensum uti uidebitur infra.

OL. OVORVM MESVAE.

Parctur cum usus eius crit. Fit ex uitellis ouorum coquendo induratis, cōtritīs, & in patella frixis, donec pinguedinem ex se remittant: Tum æstuant adhuc & spumantes, sacculo impositi exprimantur.

DE OLEIS QVAE PER INFUSIONEM FIUNT.

CANON CVM MVLTIS SVB-
diuisis particulis.

At quid



¶ T quia non ex omnibus materijs oleum
exprimi potest, ideo excogitatus est al-
lius modus per infusionem seu macera-
tionem ut uocāt. Pluraq; itaq; olea in officinis me-
dicamentarijs fiunt per impressiōē (ita etiā infu-
siōē hīc uocant) ut nunc loquuntur, ad hūc modū:

Sumitur una uel plures materiae, uerbi gratia,
flores aut herbae, & in oleum oliuarum, lotum qui-
dē, si immaceranda materia sit frigida: illotum
uerō, si calida, imponitur, addito aliquo liquore
accommodato, aqua uidelicet, aut uino, aut infuso,
aut decoctione aliqua: & coquitur ad aquositatis
consumptionem, (quod cognoscitur, quando gutta
olei in prunas picta absq; strepitu inflāatur.)
Deinde colatur, & si opus est, exprimitur, ac ma-
teria tanquā feces abijciuntur.

Quidam macerant prius in oleo materias ali-
quādiu q̄leas coquunt, quod non opus esse uidetur.

Ne aut materia aduratur, & oleū corrūpatur,
coctio in duplici uase fiat, quod Galenus passim re-
quirit. Alij consueuerunt in sole uel loco calido,
absq; alieno liquore materias uirides, si aridiores
sūt natura, in oleo iusto tēporis interuallo macera-
re, postea exprimere. Hic qdē modus reliqs melior
esse putatur: uerū cauēdū est, ne cœlo nō satis cali-
do materia putrescāt, quod accidit materijs succu-
lētis, ut anetho uiridi, & similib°. Quare præstat
& minus laboriosū est, si mox in oleo humidiores
plantæ

DE OL. PER INFUSIONEM.

plantæ coquantur absq; liquore aliquo alieno, quã diu macerare, & corruptionis periculum subire.

Nam herbe ipse suam humiditatem remittunt in oleum, quæ plerumq; sufficit ad coctionem, nec opus est aliunde liquorem petere. Tutius ergo & compendiosius est coquere materias, quam insolare.

Quidam aliquoties mutant materias, ut oleo efficaciora fiant, quod certe non est improbandum.

Quidam succum tantum plantarum accipiunt, & oleo ad perfectionem incoquunt, qui modus etiã non inelegans est.

Sumitur materie subquadruplum, subtripulum, aut æquale pondus ad oleum, ubi non est certa quantitas ab autoribus expressa. Nota autem sufficientis materie uerior est, quando oleum odorem & saporem simplicis sui habet: atq; hinc potius quàm aliunde quantitas æstimanda est, quod in aromaticis, ut oleo rosarum, cydoniorum, menthe, facile deprehenditur.

DIVISIO.

Ex præscripto canone elicitur aliqualis diuisio, nempe quòd oleorum infusione seu impressione factorum alia sunt simplicia, quæ ex oleo conflantur, in quo macerati flores aut herbe unius generis insolantur aut coquuntur. Non sunt quidem merè simplicia, sed tamen simpliciora, quàm sequentia.

alia

alia sunt composita, quando multa medicamenta simplicia, eaque ut plurimum odorata, recipiuntur, quaeque plerunque igni parantur.

Hæc apud ueteres VNGVENTA nuncupabantur, quod reciperent odoramenta & lachrymas, eaque de causa crassiora reddebantur.

CANON ALIUS DE QVANTITATE olei & materierum in coequendarum.

Licet communis modus parandi olea apud farmaceuticos sit, ut floribus, uel cacuminibus atque folijs herbarum compleant uas, superaffundentes oleum quantitate sufficienti: tamen quia hæc parandi ratio uniformis apud omnes esse nequit, (quando alij alijs manipulos pleniores aut minores accipiunt,) Cum etiam paulo supra admonitum quidem est, sed necdum certo determinatum, an subquadruplum, an subtriplum, an æquale pondus materierum ad oleum esse debeat, propterea necessarium est certam concinnare rationem atque uniformem, qualem subscriptus hic præ se fert canon.

Recipiantur tres partes olei puri maturi, (nisi speciatim distinguatur & præcipiatur aliter) partes inquam tres mensurales, & unam similiter mensuralem florum uel herbarum modicè contusarum.

his

DE OLEIS PER INFUSIONEM

bis uel ter renouandarum & infundendarum, prout expressius singulatim in singulis docebitur, itidemq; bis uel ter incoquendarū in diplomate, uase bene obturato: Cuius documentū uidebis exēplū in oleo uiolato: sed repositio ad solē septenis diebus aut pluribus, non ubiq; necessaria erit, imo cauere debet, ne tam diu permancant, flores præsertim, in oleo, sicuti uidebitur in oleo liliorum.

ENUMERATIO OLEORUM per impressionem factorū.

OLEVM ABSINTHII.

R. olei oliuarum maturi non loti libras tres non pōderales, sed mensurales: (quæadmodū farma copœi nostri mensurare non ponderare solent liquores.)

Sūmitatum & foliorum absinthij uulgaris maturo iam semine, modicè tusarum libram unā scilicet mensuralem: ut eādem mensurā, quæ oleum, materia absinthij mensuretur, non ponderetur.

Infundatur itaq; absinthium in oleo prædicto, & statim efferuecant in duplici uase benè obturato: Deinde septenis diebus reponātur in loco quantum fieri liceat calido: Postea efferuefactorum oleo in duplici uase, exprimatur: Et de nouo prædicta

OLEA PER INFUSIONEM. 175

dicta absinthij mensura addatur, fiatq; ut prius. Et inde expresso abiectoq; absinthio, in usum totius anni reponatur oleum.

OLEVM ANETHI.

Paretur eodem modo, sicuti nunc de absinthij oleo dictum est.

OL. EX CAPPARIBVS.

R. Corticum radicum capparum unciam unam, Seminis agni casti: Scolopendriæ ueræ: Radicum cyperi: Corticum thamarisci, (pro quibus si substituas cortices medianos fraxini, non malè feceris.) an. drachmas duas.

Rutæ drachmam unam.

Olei oliuarum maturi libram unam.

Aceti: Vini optimi, an. uncias duas.

Simplicia omnia contrita diligenter macerentur simul in præscripta quantitate liquorum tepesacta per dies duos: Post coquantur ad acetii & uini consumptionem, ac fortiter exprimantur. Colatū ad usum reponatur.

OL. CASTOREI SIMPLEX

ex Præposito.

R. Castorei pinguis & mollis unciam unam.

Olei uetustissimi uncias duodecim.

Vini optimi uncias tres.

Coquantur in duplici uase ad uini consumptionē: Deinde reponatur non colatum, ut scilicet pulvis castorij in oleo remaneat.

OL.

OLEA PER INFUSIONEM.

OL. E CHAMAEMELI

floribus.

Paretur ad exemplum olei de absinthio.

OL. CHEIRI EX FLORIBUS

luteis.

Parabitur itidem ad idem exemplum. Si tamē copia florum satis abunde haberi nequeat, suffecerit bis tantum eos recipere.

OL. COSTIVM RHAEAE.

R. Costi ueri, uel eius penuria, galangae maioris, unciā unā.

Piperis: Pyrethri: Euforbiæ recentis, an. drachmas duas & scrupulos duos.

Castorei unciā dimidiā.

Olei cheirini uncias uiginti.

Puluerizatis diligenter omnibus speciebus, indantur oleo, includanturq; uase uitreo bene occluso, & insolentur, ac reponantur usui non colata: Sitque hæc compositio media consistentia inter oleum & unguentum.

OL. CYDONIORVM.

R. Cydoniorum penè immaturorum in frusta cum corticibus suis dissectorum, ac paululum tusorum: item succi eorundem cydoniorum, an. librā mediam.

Abscindatur tamen initio quicquid lignosum in
intimo

OLEA PER INFUSIONEM. 176

intimo cydoniorum extiterit, præcipuè si putridū fuerit.

Olei omphacini libras tres.

In uitrato uase quindecim diebus in sola: Postea ad horas circiter quatuor duplici uase coque: hinc fortiter exprime. Rursus superiore doctrina in oleo absinthij tradita, alia cydonia pariter & expressum succum adde. Item ter repete. Postremo colatū repone.

OL. HYPERICI EX FLORIBUS simplex.

Fit ad eundem modum, qui præscriptus est in oleo absinthij.

OL. LILIORVM SIMPLEX
Mesuæ.

Parabitur sicut oleum uiolarum, (de quo infra) nisi quòd flores triduo tantum non septenis diebus relinquendi in oleo sunt. Post coquendi, exprimendi, & bis innouandi. Luteum uerò siue croceū filamentum, quod in liliorum floribus est, auferri debet.

OL. LILIORVM COMPOSITUM
Mesuæ.

R. olei oliuarum maturi libras duas.

Bulborum liliorum alborum uino bene lotorū uncias octo.

℞ Mastiches;

OLEA PER INFUSIONEM.

Mastiches: Calami aromatici: Costi amari, uel gentiana, si costi non habetur: Carpobalsami, uel pro eo, ci bebarum, an. unciam unam.

Caryosyllorum: cinamomi, an. semunciam.

Croci, drachmas tres.

Omnia præter oleum & bulbos liliorū uino optimo albo sufficienti horis viginti quatuor macerentur, tenuiter puluerizatis speciebus: Bulbi uero liliorum conterantur primum per se in mortario lapideo, quibus deinde affundas oleum, permixtiq; omnibus simul bulliant, lentissimo igne ad uini consumptionem: Postea quadraginta diebus soli exponantur, & inde rursus tepefacta fortissime colentur, & reponantur uase bene clauso.

OL. LUMBRICORVM.

R. uermium terrestrium lotarum aqua pura, & deinde collocatarum in uisco quercino uel surfuribus die uno: Post lauentur uino albo. Horum inquam siccitorum.

R. libram mediam.

Olei oliuarum libras duas.

Vini albi uncias duas.

Bulliant donec uinum consumptum fuerit, & reponantur tecto uase dictis quatuor uel quinque: Deinde rursus modicè effervescenti exprimantur & colentur.

Possset tamen oleum lumbricorum simplicius etiam fieri sine ulla additione olei, hoc fieri modo:

R. lum.

OLEA PER INFUSIONEM. 177

R. lumbricos terræ uiuentes, eosq; excipe & pasc in musco querno, uitellosq; ouorum coctos & induratos interito, quibus uescantur ad septem uel octo dies repositi in uase aliquo in pœnario unâ cū musco illo & pabulo ouorum: Postmodum effunde uermes in bociam uitream lutatā pastā farinacea, sicq; eam bociam cum uermibus repone in clibanū, ubi panes coquuntur, ibiq; relinquito, donec panes percocti fuerint: Deinde exime tuam bociam, in qua inuenies substantiam oleosam resolutā ex carne lumbricorum, nisi quòd in fundo remaneant nuchæ seu spine illorum, quæ eximi & abijci debent.

OL. MASTICHINVM ME-

sue alterum.

R. Mastiches uncias tres.

Vini rubri uncias quatuor.

Olei rosati omphacini uncias duodecim.

Coquantur in duplici uase ad uini consumptionē & reponantur.

OL. MENTAE.

Paretur ex folijs & floribus mentæ crispæ odoratæ, mediocriter prius in umbra siccatæ ad exemplū olei de absinthio.

OL NARDINVM MESVAE

alterum.

R. Spicæ nardi uncias tres.

Sampsuchi, id est, maioranæ uncias duas.

Z 2

Ligni

OLEA PER INFUSIONEM.

Ligni aloës: Enulæ: Folij indi, & pro eo, Macis
Calami aromatici: Foliorum lauri: Radicū cy-
peri: Schœnuanthūs: Cardamomi, an unciam
unam & mediam.

Olei oliuarum maturi libras sex.

Contusis diligenter speciebus affunde uini optimi
q. s. ad tegendas species: Deinde addito oleo coquā-
tur lento igne in duplici uase horis sex, frequenter
mouendo.

OL. NENVFARINVM.

Paretur ex floribus albis, sed ter mutandis ad ex-
emplum olei uiolarum de quo infra.

OL. PAPAVERINVM.

R. Caputum papauerum alborū cum seminibus
recentium modicè contusorum libram unā mē-
suralem.

Florum papaueris libram mediam mensuralem.

Olei oliuarum dulcis libras mensurales quatuor &
semis.

Postquā diebus septē uel octo insolata fuerint,
uel loco calido reposita, efferuescant, post expri-
mantur: & de nouo capita & flores papaueris in-
dantur colato oleo, rursusq; reponantur & expri-
mantur uti prius: idq; tertio etiam fiat. Post ita
preparatum usui seruetur.

OL. ROSATVM COMPLETVM.

R. olei oliuarum aqua purissimā loti libras tres
men-

OLEA PER INFUSIONEM. 178

mensurales, non ponderales. (Nostri enim pharmacopœi mensurare non ponderare solent liquores.

Rosarum rubearum maturarum ablatis unguibus libram unam mensuralem, ut eadem mensurâ, qua oleum, rosæ parum quassatæ mensurentur, non ponderentur.

Infundantur hæ rosæ in oleo prædicto, & statim efferveant in duplici uase bene obturato: Deinde septenis diebus reponantur in loco, quantum liceat fieri, calido. Postea effervescente rursus oleo in duplici uase, exprimatur: Et de nouo prædicta rosarum mensura addatur, fiatq; ut prius. Et inde expressis abiectisq; rosis, in usum totius anni reponatur oleum.

OL. ROSATVM INCOM-
pletum.

Fiat simili modo: sed accipiatur oleum immaturum uiride, non lotum, & rosæ sunt rubæ, nondum apertæ cum cupulis integris. Antequam uerò mensurentur, conquassari modicè debent, & deinde in mensuram fortiter deprimi.

OL. RUTAE.

Paretur ex rutæ mediocriter siccæ summitatibus maturo semine, sicut oleum absinthij cum oleo maturo, non omfacino.

OL. SCORPIONVM MES.

Aliunde delatum habemus: Itaque à probatæ fidei

Z 3 homi

OLEA PER INFUSIONEM.

hominibus comparetur. Simplex tantum ad nos affertur ex Italia, & eo utendum.

OL. VIOLARVM.

R. Olei oliuarum maturi aqua purissima loti libras tres mensurales, non ponderales.

Florum uiolaru ablati pediculis, & modice tussarum libram unam, mensuralem puta, ut eadem mensura qua oleum mensurentur, non ponderentur: sed in mensuram fortiter deprimi debent.

Infundantur uiole in oleo, & statim effervescent in duplici uase bene obturato: Deinde septenis diebus reponantur in loco quantum fieri potest calido, uti sole, uel hypocausto: Post effervescendo rursus oleo in duplici uase, exprimantur: Et de nouo predicta uiolaru mensura addatur, fiatq; ut prius. Et inde expressis abiectisq; uiolis, in usum totius anni reponatur oleum.

OL. VULPINVM.

R. uulpem media florentemq; etate, bene saginata tam uis per uindemias, rasorio depilatam, cum interioribus, ablati tamen fecibus, & excrementis alui & uescicæ: Deinde frustulatim incidatur & conquassetur. Mox affunde sufficientem quantitatem aque marinae siue salsae, in qua prius ebullierint hyssopus siccata, rosmarinus, & primula ueris, an. q. s. ita ebulliendo, donec caro ab ossibus dissolui incipiat.

Tunc

DE OL. PER DISTILLAT. 179

Tunc superaffundantur olei maturi dulcis lib. tre aut quatuor, plus minus, pro magnitudine uulpis addendo insuper salis uncias tres uel quatuor, itidē pro magnitudine uulpis. Et perficiatur decoctio omnium simul ad consumptionem aque. Demum remota ab igne decoctione, sinatur propemodum refrigescere decoctio: & inde omnium simul fortissima fiat expressio, & reponatur oleum expressum.

DE OLEIS PER DISTILLATIONEM FACTIS.

Et etiam oleum resolutione, quam usitatio-
tore & significatiore uoce distillationē
seu clambicationem uocāt, cū materie
heterogenes in corpore conclusæ, ui caloris separā-
tur, operā præcipuē chymistarum, de quo genere
quantum licet agemus. Plura autem si audire
cupis, chymistas præceptores tibi adhibe, & cum
illis uersare.

Via autem huius chymisticæ operationis sunt,
ut diximus, potissimum duæ: Per ascensum scilicet
(ut uocant) & per descensum, prout ingenij & ex-
perientie dexteritas id in usu practico faciliè indi-
cat Nam quæ contumacius reddunt oleum, per de-
scensum extorquentur: quæ uerò facilius, per ascē-
sum.

DE OL. PER DISTILLAT.

Sum. Vnde sunt qui contendunt per descensum etiā copiosius oleum elici posse, etiam ab ijs materijs, ex quibus alioquin per ascensum educitur oleum.

Per ascensum elambicantur potissimum semina herbarum umbelliferarum, & aromata quædam, similiter & lachrymæ, resinæ, & liquores: Per descensum uerò è lignis iuniperi, aloës, guaiaci, piccæ, oleum extrahitur. qui modus indicari potius quàm scribi debet.

MODVS ELICIENDI OLEA EX

seminibus umbelliferarū & ex aromatibus nonnullis. ex Val. Cordo.

Quoniam aromata quædam, & omnium umbelliferarum herbarum semina ferè, constant magna ex parte, calida, tenui, & ærea substantia: ideo necesse est, ut aliquid de oleaginosa substantia habeant. Nam talem habet mixturam propemodum omne oleum. At cum oleum & pinguedo, quæ in simplicibus medicamentis continentur, duplex sit, quædam monenda sunt.

Naturæ periti duplex inuenerūt oleum in simplicibus medicamentis, unum terrestre, crassum, & uiscosum & totaliter suo corpori in quo est mixtum: quale est oleum nucum, Amygdalarum, Baccarum lauri. Seminum lini, Hyoscyami, Sinapi, Papaueris: & omnia similia, quæ in fructuum aut seminum nucleis continentur. Hæc autem omnia propter totalem cum substantia cui insunt commixtionē

DE OL. PER DISTILLAT. 180

mixtionē inseparabilia sunt, nec ullo modo per distillationē elici possunt; quare uel exprimenda sunt ē substantia.

Alterum tenue, ac circumq; est, & separabiliter suo corpori inheret: & hoc est segregabile. Ascendit enim facile in distillatione, nec difficulter à suo cui inest corpori deccedit. Tale autem est quod continetur in aromatibus, Carpobalsamo, Cardamomo, Pipere nigro, Cubebis, Cinnamomo, Caryophyllis, macere, nuce muschata, ligno aloës.

Item quod continetur in seminibus umbelliferarum herbarum, quales sunt ligusticū, Angelica, Angelica minor, libanotis nigra, Magistrantia, Pastinacæ, Caron, Cuminum, Ammi quod appellant amomum: item Apium, Petroselinum, Gingidium, Pimpinella, anisum, fœniculum, anethum, &c.

EXTRACTIO EORVM.

Eliciuntur autem hæc olæ per distillationē in harena, ita ut tusa aromata aut semina injiciantur in cucurbitam uitream luto intectam optimè. Vnà autem uice uncia sex, uel septem, uel octo injiciatur aromatis alicuius uel seminis triti secundū capacitatem cucurbitæ. Adfundatur deinde pro singulis uicibus quinque, aut sex, aut septē libræ aquæ clarissimæ, ac misceto diligenter. Quod si ita diligenter permista in infusione in loco aliquo calido dies aliquot uel octo uel decem ceu digerenda aut putrefacienda, hoc est, digerenda stare permiseris,

Z 5 utilem

DE OL. PER DISTILLAT.

utilem admodum paraſceuen feceris ad futurā operationem. Pone deinde cucurbitam in cupellam aptam fornaci, & harenā imple cupellam, & cucurbita fundum ne attingat, ſed interſit undique harena. Cucurbitæ impone alembicum uitreum, cuius roſtrum deſinat in ſtanneam uel ferream fiſtulam ſtanno intus & foris illitam. Ea fiſtula trāſeat in obliquum per uas quod habet in ſe aquam frigidam, ut inter diſtillandum egrediens cū oleo liquor refrigeretur: Claude iuncturas accuratè, & ſuppone exceptorium. Poſtea accende ignem lentum, & uide ne nimium inſurgat & ebulliat in alembicum quod in cucurbita continetur. Semina enim quedam ut aniſum propter raritatem ſubſtantie ſue ſimulq; uiſcoſum quod habent, largiter ebulliant: ideo non ſtatim alembicū imponere debemus: ſed poſtea quā bullas excitari uideris, & uaporem ſurſum ferri, depone alembicum, & immiſſo bacillo agita. Ita reſoluetur in uaporem ſpuma, quæ poſtea mediocri igne moderari, compeſci, & excitari iuxta libitum poteſt. Quo facto impone rurſus alembicum euſtigio, & circumline cōmiſſuram luto ſatis craſſo, & ſine diſtillare ſine ceſſatione, donec conieceris nullum amplius intus contineri oleum, quod uiſu ſtatim percipies & guſtis etiam. Nam cū guſtu deſtillantes guttæ nullam amplius reſipient manifeſtā inieſti aromatis qualitatem, deſiſtendum eſt, ne aroma fundo cucurbitæ

bitæ adhæreat & exuratur.

Deinde segrega contentum in destillata aqua
oleum optimo quo potes artificio.

Porro notandum est, quedam ex his oleis aque
innatare, quedam fundum petere.

Innatant piperis nigri, & recentis cardamomi, &
anisi.

Fundum petunt, cinamomi, macis, caryophyllo-
rum, & cæterorum, ut in ipso artificio quis ui-
debit.

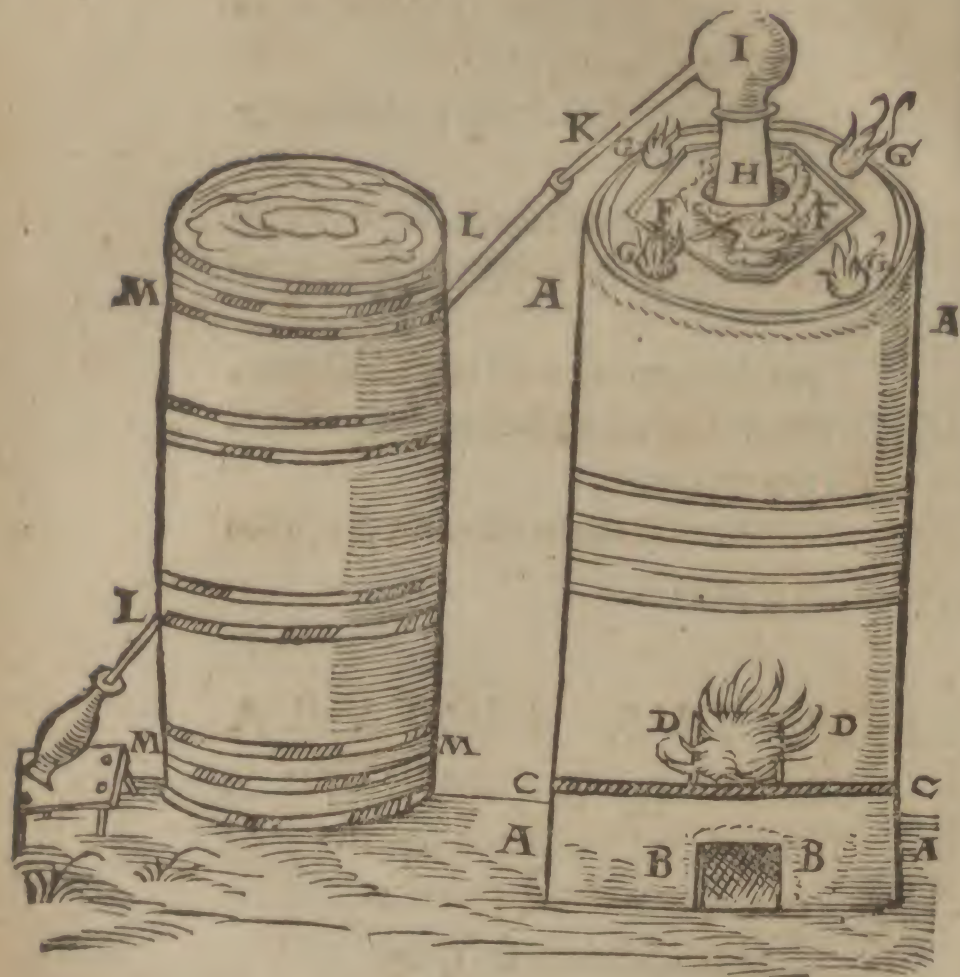
Aqua cinamomi & anisi cum distillantur,
lacteum habent colorem, & lacteum hoc paulatim
in oleum conuertitur.

Reseruanda autem cinamomi est aqua, præsertim
quæ primò exierit.

SE QUITVR PICTVR A
declarans quoquo modo opi-
ficium & structurâ huius-
ce chymisticæ exerci-
tationis atquè ope-
rationis.

EX-

OL. PER DISTILLATIONEM.
EXPLICATIO PARTIVM
adsignatae picturae.



- A.A.A.A. Imago uniuerſae fornacis.
B.B. Foramen inferius, ex quo euerruntur cineres.
C.C. Regio trabecularum ferrearum preſſe admodum intus per medium fornacem

OLEA PER DISTVLAT. 182

cem traiectarum, ut sint substerniculū
et ueluti focus carbonum qui inijcia
untur.

D.D. Foramen superius per quod immittū
tur prunæ et inijciuntur carbones cu
pellam et eius contenta ex calfacien
tes, et sua flammula ueluti circumlam
bentes.

E.E. Trabeculæ ferreæ aliquanto largius
disiunctæ tres uel quatuor, plures pau
cioresue pro capacitate fornacis, susti
nentes cupellam metallicam uel figuli
nam harenæ contentricem.

F.F. Supereminens cupellæ pars continē
tis harenam et cucurbitam.

G.G.G.G. Quatuor foramina fumi, quæ intrusis
pinnis uel conis ceu clauis argillaceis
stuppa canabacea uel linea uel pilis
subactis obturari et aperiri nunc
conuinctim nunc diuissim ad libitum
possunt.

H. Pars superior cucurbitæ seu bocie con
tinentis materiam distillandā, et stan
tis in media harenā et cupella.

I. Alembicus uitreus cucurbitæ superim
positus, suoque tempore circumlutatus.

K. Rostrum alembici immissum in cana
lem

OL. PER DISTILLAT.

lẽ seu fistulã stannẽã seu ferream albã.

L.L. Canalis siue fistula obliquẽ per trans= uersum medium uas transmissa.

M.M.M. Vas aquã frigidã plenum.

N. Receptorium excipiens distillatum li= quorẽ ab immissa sibi & circumtectã seu circumlutata fistula.

Porro cũ etiam Cordus meminerit optimi arti= ficij separandi aquam ab oleo secum distillatã, atq; eius separationis sint aliquot modi uarij mirẽque industrij, sicuti liquet chymisticam exercentibus, præscribemus tantum modum unum & alterũ, tã= quàm præsentĩ instituto præ alijs magis cõmodum & appositũ, quos etiã ab ipso Cordo accepimus.

Prior modus hic appictus.

A. est spaciũ uacuum, si uitrum inuertatur.

B. Canalis per quem aẽr in spaciũ uacuum in= greditur.

C. Spaciũ olei & aquæ.

D. Canalis breuior per quem aqua egreditur.



OL. PER DISTILLAT. 183

Alter modus expeditior est & facilior. Accipiat^r infundibulum uitreum uel uitrum instar conipinci effigiatum, & fistula infundibili uel cuspis ima coni exquisitè cerâ seu alia quauis materia obstruatur, & sic collocetur ut fistula uel cuspis uersus ima propendeat parsq; latior & patula superior sit, & sic infundatur totum distillatū, eodēq; situ collocetur seu teneatur ad horas aliquot aut etiam dies, (quia uerbi gratia oleum anisi admodū tarde superna petit.) Post temporis itaq; spacium facta segregatione diuersarum partium à sua ipsarum natura, tunc obturans materia ecleriter & dextre amoueatur, & obtenso digito educ quod & quantum & quando uoles.



Optimè imo & iucundè sibi prospicerent farma^r copæi nostri, si in ocij abundantia hisce parandis inuigilarent.

OL. IUNIPERI EX FRVCTV
per ascensum.

Oleum iuniperi fit Mesuæ ex segmētis lignorū iuniperi ui pyrotechnias per descensum, ut uocāt. Longe tamen nobilius est oleū iuniperi ex granis iuniperi

OL. PER DISTILLAT.

iuniperi per ascensum elicitum in arena per fistulam oblongam per uas aqueum oblique transmissam, uti modò prænotatum habetur, sed præcedit hic longior maceratio atq; etiam decoctio, sicuti indicabitur parare uolētibus: alioquin minus sumptuose coëmitur à quibusdam qui ex olco hoc parādo uictum sibi comparant. Ab illis saltem coëmere debent nostri pharmacopœi.

OL. LATERICIVM, QVOD et Philosophorum nuncupatur.

Cum pharmacopœos quosdam non pudeat oleū philosophorū poscentibus obtrudere oleum præter communem olei communis qualitatem planè ἀποιορ (quæ et consimilis aliarum rerum impudentia, ne dicam in postura, non modò illorum fidem sed et medicorum eleuat autoritatem) necessarium est, ut serio huius olei præparationē meditentur et machinentur, ut etiam ita sensim inducantur ad cognitionem atq; exercitationem chymicarum distillationum: quia hæc exercitatio per magnum præbebit compendium ad præparationē olei uitrioli, nunc passim apud omnes. etiam plebeios πολυθυσλιητοτάτῃ. Parctur itaq; secundum explicatiorem modum Mesuanum hoc pacto. Lateres ex terra rubente multū antiquatos in frustra comminutos oui aut mediocris pomi magnitudine

tudine carbonibus non fumantibus accende, donec igniti candean̄t & rubeant: Tunc concha siue olla oleo roris marini uel antiquo claro extingue & quoad eius fieri potest oleo imbue: sed ne nidore & graueolentia offendaris, simul ac ignitas laterum particulas forcipe immiscris, tunc ilico obstrue orificiū ollæ puluino aliquo laneo aut lineo humectato: Postquam oēs particulae iā oleū imbibierint, tunc exime & sicca per se in casulis: Post minutissimè tere, & uasi (quam retortam uocant) per sublimationem distillandum trade: Sed oportet retortā tenaci admodū argilla bene munire, quia fortissimam ignis uim experiri debet, eamq; super crates ferreas in fornace reclinare, foras emissio eius scilicet retortæ rostro, sed p̄ maiore securitate, nerūpatur uas retortæ ipsius, ponatur immediate sup̄ trabeculas siue crates illas ferreas fictile latū, teutonice, ein breite scherbel oder bahz oder erdene schüssel, excipiens corpus retortæ, quod scilicet fictile sit itidem bene circumlutatum: Extunc perge lapidibus & cemento claudere fornacem usque ad summum, ita ut retorta uniuersa intus lateat tanquam in reuerberatorio: præterquā qua parte rostro siue naso promineat: nam ibidem diligenter etiam oblutari debet rostrū & fornax: Deinde huic rostro appone & agglutina phialam uitream ad excipiendum distillandum oleum: Demum accēsis in fornace carbonibus

Ad etiam

OL. PER DISTILLAT.

etiam gāgataeis (nā uehementiſſimo opus eſt igne)
coque, donec olcum deſtillet in phialam uitream.
Quod exactè obſtrictū reconde & ſerua: Quanto
enim antiquius, tanto ualentius.

OL. TEREBINTHINAE

Olcū terebinthinæ Meſuæ habere non poſſu-
mus, ex quo terebinthi baccae uirides nobis deſunt.
Quod autem in pharmacopolijs habetur, alibi com-
paratur. Tempore uerò uſus diſtinguat medicus.
quia triplici colore elicitur. Nam quod albicat, pri-
mum eſt: quod flauum eſt, ſecundum: quod obſcu-
rum ceu fuſcum uidetur, tertium & ultimum pro-
dit. Præſtantius eſt ſecundum.

DE VNGVENTIS.



Nguenta oleis proxima ſunt, de quibus
hic mentionem facimus, prout nunc ha-
bet & obtinuit uſus. Nam (uti paulo
antè monuimus) ueteribus græcis authoribus un-
guenta dicebantur, quæ nunc olea compoſita (præ-
ſertim ſi reſinas, aut reliquas lacrymas, odoratas
maximè reciprent) uocātur. Vnde Galenus ſecū-
do ſimplicium cap. ultimo, olcum roſatum ab un-
guento roſato ſeparat. Nam oleum roſaceum (in-
quit) eſt, cui odoramaenta non ſunt iniecta: cui autē
odora-

odoramentorum aliquid iniectum dñt, non oleum
sed unguentum cognominant.

Imo ipse adhuc Galenus unguētum etiam cum
cerato magnam habere affinitatem insinuat libro
quarto Sanitatis tuendæ cap. decimo quinto, quan-
do oleo ceram aut resinam admiscet. Quodcumq;
(inquit) oleum, cui medicamenta alia, ut betæ albæ
radix, althææ, bryoniæ, & similia incocta uires &
qualitatem suam tradiderint, unguentum fiet, si in
id, ut loco melius inhaereat, inieceris uel ceræ solius
partem quartam, uel etiam resinæ partem duode-
cimam. &c. Quod uerò tantilla ceræ uel resinæ cō-
mista Galeno ceratum etiam appellatur, patet
ex cerato eiusdem Galeni infrigidante, ne plura
aliunde conquiramus testimonia.

CANON DE QVANTI-
tate ceræ ad oleum.

Imo hodie etiam quando medici in linimentis
& unguentis parandis scribunt: addatur ceræ q. s.
accipiat subquadruplum ceræ ad oleum, ut si re-
cipiat olei uncias duas, misce ceræ unciam dimidiā.
Si uerò scribatur, ceræ parum, sit eius sexta, aut se-
ptima, aut octaua pars ad oleū pro medici scopis.
Talis autem mixtura, licet antiquioribus plerūq;
scriptoribus ceratum dicatur, nostris tamen homi-
nibus linimentum uel etiam unguentum liquidum
uerius est, quàm ceratum.

DE VNGVENTIS.

CANON DE PRAEPARANDIS VNGuentis, & per communionem pertinet etiam ad praeparationem ceratorum, & quorundam emplastrorum Græcis propriè dictorum.

Tolerabilis est confusio, linimentum & unguentum cum ceratis græcorum confundere, sed uix ab emplastris separatur hæc confusio, ut uidere licet apud Mesuen in unguento palmeo siue diasœnicôn, quod idem est cum emplastro diachalciteos apud Galenum: quare hic, quem subiungimus canonem, non proprius unguentorum fuerit, sed etiam ceratorum & emplastrorum. Atqui in tanta ambiguitate, satius foret res ipsas intueri & expendere quàm nudis uocibus inherere. Quia quando minus ceræ aut solidioris materiæ additur, dicitur linimentum potius aut unguentum: quando uerò plusculum, ceratum, uti uidere licebit in unguento diapompholigos: quando uerò plurimum, præsertim de materia solidiore metallica, tunc usitatus (quoad uetus scriptores græcos) dicitur emplastrum.

Alia itaq; intellige nunc unguenta, nunc cerata, nunc emplastra, fiunt absq; igne, cum materiæ oleo uel pinguedini pistillo bene miscentur: Alia ad mota igni, idque dupliciter, uel pinguedinibus liquatis, ut materiæ metallicæ terræque facilius miscantur atq; uniantur: uel maceratis aliquandiu pinguedine plantis coctis & ualidiſsimè per crassioris

sioris texturæ pannum uel per se expressis materijs, pinguedine addita ad perfectionem coctis. Si unguētum ceram recipit, liquatæ simul pinguedo & cera ab igne remouentur: ubi concrefcere cœperint, pulueres iniiciuntur, & simul miscentur, donec prorsus refrixerint. Si mora molesta est, patella aquæ frigida uel niui aut glaci, si hyems est, imponatur, & citissimè concrefcet.

Sicut autem cera tota liquanda antequam materiæ addantur, ita quoque ne inæqualiter concrefcât, cauere oportet. Alioqui enim unguentum, siue ceratum, siue emplastrū, inæquale, grumosum, & parum elegans redditur. Grauius, quia naturā suā deorsum feruntur, fundo lebetis incumbunt, & facillè aduruntur: ideo assiduè rudicula mouenda, & non nimis uehementi flammæ imponenda: Leuius, aërea, & ignea facile exundant & diffluunt: ergo & hæc mouenda, & uel pulsanda spatulâ, uel in aërem circumstantem assiduè eleuanda. Si periculum, ut diffluent, fore existimas, remoue paululum ab igne potius quàm aliquid affundas. Deinde coque ad perfectionem, quod est ad aquosæ humiditatis cōsumptionem depræhensis notis, supra in canone primo oleis per impressionem seu macerationem subiecto positis.

Si unguenta non ad perfectionem coquere uoles, ne uidelicet nitore coquendo amittant, mediocriter coctum ab igne depone, & in uas, cuius fun-

Aa 3 dum

VNGVENTA VSUALIA.

dum foramen habet, infunde: ubi satis refrixerit, spinâ foraminis extractâ aquositas supflua effluet: deinde totam massam uase inclinato exime, & sor des crassas ab ima parte abra de, ac si uoles, iterum liqua, & in suum receptaculum funde. Sed hæc ratio non ualet nisi in ijs unguëtis & ceratis, quæ ex herbis fiunt, ut populeon: in alijs uero, quæ metallicis constant, aliena est.

ENVMERATIO VNGuentorum vsualium.

VNGVENTVM AEGYPTIACVM

Mesua, quod & unguentum de Melle
quibusdam dicitur.

R. Acruginis aureos quinq;

Mellis aureos quatuordecim.

Aceti acerrimi aureos septem.

Acctum cum melle solerter & diligenter coque, indendo & circumagendo æruginem exactissimè tritam, satisq; diu coque, quoad rubrum aut rufum fiat, iustamq; nanciscatur crassitiem.

VNGVENTVM AGRIPPÆ

ex Præposito.

R. Radicum bryoniæ libras duas.

Radicum ebuli: Tribuli marini (pro quo sume cortices medianos sambuci) an. uncias duas.

Radicum

Radicum cucumeris asinini libram unam.

Scillæ uncias sex.

Iridis uncias tres.

Radicum filicis uncias duas.

Omnes modò dictæ radices ter uel quater bene abluantur, & in pilo marmoreo terantur unà cū corticibus medianis sambuci pro radice tribuli marini substitutis: Deinde libris quatuor olei uetustissimi mox excipiantur, ac simul fermententur sex aut septem diebus. Deinde rursus ferueant, donec subsideant. Mox per saccum cola, & exprime. Calcis factis iniice ceræ albißimæ uncias quindecim. Post lento igne ad crassamentum mediocri redigantur, ac reponantur.

VNGVENTVM APOSTOLORUM Aucennæ.

R. Terebinthinæ: Ceræ albæ: Resinæ, an. drach. quatuordecim.

Opopanacis: Aeruginis, an. drachmas duas.

Ammoniaci drachmas quatuordecim.

Aristolochiæ longæ: Thuris masculi, an. drachmas sex.

Myrrhæ: Galbani, an. uncia semis.

Bdellij drachmas sex.

Lithargyri drachmas nouem.

Macerentur bdellium, opopanax, ammoniacū, & galbanum aceto uini. Decoquantur æstate duabus

libris

VNGVENTA VSVALIA.

libris olei, hyeme uerò tribus. Conficiendi seu concinnandi ordo esto talis: Gummi aceto (ut modò dictum) aceto dissoluta per se cola iusto pondere: mox terebinthinam admisce diligentissimè terendo, assidueq; mouēdo. Postea resinam, ceram, ac lithargyron oleo frictū, & fusa hæc simul ab igne confunde: ubi iam etiamnum calens unguentū strigmentosum redditur, tunc aristolochiam, thus, myrrhamq;, per se singula tusa ac læuigata reliqs committe. Postremo æruginem, id est, uiride æris exquisitissimè tritum sine igne insperge: Et tunc in mortario omnium unitas fiat. Reponatur hoc unguentum in pyxidem unguentariam æream, siue testaceam.

VNG. DIALTHAEAS simplex.

R. Radicum althææ libras duas.

Seminis lini: Seminis fœnigræci an. libram unam.

Olei libras quatuor.

Ceræ libram unam.

Terebinthinæ uncias duas.

Resinæ uncias sex.

Radices & semina contusa macerentur tribus diebus in libris octo aquæ, aut quantū sufficit: Quarta die coquantur, donec remittant crassam & uiscosam mucilaginem, eam deinde exprime: Mox recipe mucilaginis illius libras duas, & coque cum
oleo:

VNGVENTA VSVALIA. 188

oleo: Cum deinde aquosum illud in mucilagine cōsumptum fuerit, ceram addito, & fac secundum artem.

VNG. BASILICVM MINVS, ET
est Tetrapharmacum Galeni.

R. Resinæ: Picis: Cerae, ana.

Olei quantum sufficit.

VNGVENTVM BERNARDI-
num usuale.

R. Granorum paradisi: Garyofyllorum: Zingiberis albi, an. uncias duas.

Sulfuris uiui, uncias sex.

Axungiae purae porcinae libram unam.

Moschi semidrachmam.

Olei spicae drachmas duas.

Terantur omnia subtiliter arida, ac commisce diligenter, fiatq; unguentum.

VNG. EX BRYONIA,
Ferrariensium.

R. Olei communis libras tres.

Medullae crurum bouis libram unam.

Butyri recentis libram dimidiam.

Succi bryoniae: Succi cyclaminis, an. libram unam.

At quia hic cyclamen recens in copia non habemus, oportebit radices siccas cyclaminis accipere & diligenter coquere in s. aqua, in qua ta-

Aa 5 men

VNGVENTA VSVALIA.

men antea dies aliquot sint maceratae, sicq; succum sortiter exprimere, atque iterum si libet coquere ad mellis consistentiā (praesertim quando diutius asseruare studium est) eo ferè modo, quo paratur succus glycyrrhizae.

Bulliant simul ad lentum ignem, usq; ferè ad consumptionem succi, & coletur. Colaturae adde pulueris asplenij, id est, ceterach: Corticum cappariū:

Tamarisci: Seminis agni casti, an. uncias tres.

Misce, fiat unguentum.

VNG. DE CERUSA CRV. dum magistrale.

R. Cerusae sesquilibram, lotae aqua plantaginīs aut rosarum.

Oleirosati immaturi, (uel in eius penuria, maturi) libras duas, uncias quatuor.

Lithargyrii scilicet auri sesquunciam.

Conteratur omnia subtilissimè, & fiat unguetum in mortario lapideo, bene miscendo absq; igne.

VNGVENTVM COMITISSAE D. Vuilhelmi Varignanae.

R. Corticum medianorum castanearum: Glandiū cum cupulis: Corticum medianorum quercus arboris: Myrtillorum: Caudae equinae: Gallarū: Corticiū fabarū siccarū (uel potius simpliciter fabarum siccarum:) Acinorū uuarum: Sorborū siccorum, (uel eorum penuria, prunellorū syluestrium,

VNGVENTA VSVALIA. 189

strium, tentonicè schlehen:) Messpilorum im-
maturorū siccorum: Foliolorum pruni syluestris:
Radicum chelidonie maioris, anà unc. unam.

Contusa benè omnia decoque in libris nouè aquæ
communis ad consumptionem medietatis: Deinde
fortissimè exprimantur, & comprimendo per se-
taccum equinum colentur. Huius colaturæ libris
tribus adde olei myrtini (aut pro eo, olei cydonio-
rum:) & olei masticini, an. libram unam & semis.
bene misceantur, & lento igne continuè mouendo
ducantur, sensim inspergendo puluerem sequentē
tenuissimò cribro transcussum.

R. castanearum (nam cortices earum, nisi plane
ustulati, puluerari nequeunt:) Cupularū glan-
dium: Corticum medianorum arboris quercus:
Gallarum anà semunciam.

Cineris ossium cruris bouis: Myrtillorum: Acino-
rum ex uuis: Acacie (loco sorborum,) an. dra-
chmas duas.

Trochiscorum de carabe unciam unam & semis.
Ducantur & coquantur ad spissitudinem unguen-
ti, absumpto uidelicet humido decocti aquo. Cū
uero paratur, aspiciendum erit, an sit consistentia,
quæ ceram requirat uel non.

VNG. SIVE CERATVM IN-
frigidans Galeni ex Mesue.

R. Cere albæ unciam unam.

Olei

VNGVENTA VSVALIA.

Oleirosati omphacini uncias quatuor.

Aquæ fontis frigidissimæ q. s. ad multum diuque lauandum & subigendum ceratum, quod tandem ex aceto albo, pauco, claro, similiter subigendum est, addaturque etiã aliquid aquæ rosacæ ad odoris gratiam acquirendam. Si qui fortè diutius asseruare debent meminерint, ut subinde relauent posca bene acida, ne rancescat.

VNG. MARCIATON SIVE MAR-
cianum paruum Nicolai Alexandrini.

R. Foliorum lauri libras tres.

Rutæ libras duas & semiss.

Amaraci libras duas.

Rorismarini libram unam & mediam.

Foliorum myrti ueræ libram unam.

Esbrij, id est, saluiæ: Balsamitæ, id est, mentæ crispæ, odoratæ: Ocymi, id est, basiliconis herbæ, anà uncias sex.

Contundantur dictæ modò herbæ omnes, & contusis affundatur tantum olei oliuarum dulcis maturi, ut commodè contegantur herbæ. Macerentur sic quinque diebus: ac sexto die ad lenes prunas tã diu coque, donec succus herbarum per contusionẽ expressus consumatur: Deinde fortissimè cola, & abiectis herbis, adde colaturæ sequentia, uidelicet: Butyri uncias quinque.

Medullæ cerui: Adipis ursini: adipis gallinacci, an.
uncias quatuor.

Olei

VNGVENTA VSVALIA. 190

Olei nardini, compositi scilicet secundum alterum modum Mesuanum, unciam unam.

Liquatis his omnibus pulcrem sequentem admisce: Styracis calamitæ uncias quatuor.

Mastiches uncias tres.

Thuris uncias duas & semis.

Agitatis benè omnibus, nisi iusta unguenti consistentia emergat, adde ceræ novæ q. s.

VNG. AVT POTIVS EMPLASTRUM

diapompholygos D. Nicolai Alexandrini.

R. Olei rosati incompleti uncias decem.

Succi granorum aut etiam herbe solatri unc. octo.

Ceræ albæ uncias quinque.

Ceruse lotæ uncias quatuor.

Plumbi usti: Pompholygos ueræ, (quod probatissimum Norenbergæ conficitur, & *weiß nicht* appellatur) an. uncias duas.

Thuris unciam unam.

Pulueriscentur quæ sunt puluerisanda ut lacohol.

Post fac coqui succum solatri cum oleo rosato usque ad consumptionem succi. Exinde adde ceram cum pulcre: & fac inde unguentum & incorpora in mortario. Quando autem ceræ uncie quinque sumuntur, tunc emplastrum uerius fiet: sed ad unguenti formam sufficiunt ceræ uncie duæ uel circiter: Sed satius & commodius est, emplastri formam retinere.

Hos

VNGVENTA VSVALIA.

Hoc emplastrum quibusdam etiā dicitur VN-
GVENTVM DE TVTIA, quòd loco pō-
pholygos substituant tutiam: atqui satius est pom-
pholyga uerum recipere, & non cadmiam pro co,
neque tutiam.

VNG. POPVLEON NICO-

lai Præpositi.

R. Oculorum populi arboris recentium scsquili-
bram.

Axungie porcine recentis præparatæ, id est, sine
sale aliquoties aquâ clotæ, libras tres.

Foliorum papaueris nigri, id est, semen nigrū pro-
ferentis: Foliorum mandragoræ, pro quibus
substitue folia fabariæ siue crassulæ: Cimarium
rubri, substitue portulacam: Foliorum hyoscy-
ami: Solatri: Vermicularis ueræ ac refrigeran-
tis: Lactucæ: Semperuiuæ maioris: Bardanæ.
Violarie: Umbilici ueneris, an. uncias tres.

Oculi populi contendantur, & macerentur in &
cū axungie libris tribus præsignatis, donec her-
be habeantur per æstatem, quæ contendantur &
miscantur oculis populi & axungie, & dimittā-
tur per dies decem: Deinde coquantur super lentū
ignem in aceti quantitate sufficiente, donec acētū
consumatur: Postea colentur & exprimantur, &
expressum unguentum reponatur.

VNG. RESINAE VSVALE

ἀδίσποτον.

R. Resi-

VNGVENTA VSVALIA. 191

R. Resinæ: Olei oliuarum dulcis maturi, an. unc. sex.

Terebinthæ: Cera, an. uncias quatuor.

Seui ouini uncias duas.

Thuris unciam unam.

Mastiches drachmam unam.

Misce, fiat unguentum, & est ueluti aureū Mesuæ.

VNG. ROSATVM MESVÆ.

R. Axungia porcina recentis atq; à membranis suis repurgata, probeq; lota, nouies aqua calente, & toties frigida, libram unam, id est, uncias duodecim.

Deinde teratur seu tundatur cum carosarum rubrarum recentium etiam libra una, mensuralis scilicet non ponderalis, ut scilicet libram mensuralem rosis fortiter infarcias: hæc in qua rosæ marcescant cum prædicta axungia simul ad dies septem: Funde igni lento: cola.

Rursus reiterentur rosæ nouæ, scilicet, libra una mensuralis, & cum axungia terantur, quæ etiā dies septem cum ea marcescant: Funde ut prius, & cola.

Tunc affunde succi rosarum libram dimidiam.

Olei amygdalarum dulcium partem sextam, id est, uncias duas.

Coque simul omnia igni lento ad succi consumptionem, reponere.

VNGVEN.

VNGVENTA VSVALIA.

VNGVENTVM RVBEVM

camforatum.

R. Olei rosati incompleti libram unam, uncias octo.

Lithargyrij uncias duas.

Minij uncias tres.

Cerussæ unciam unam & mediam.

Tutiæ: Camforæ, an. drachmas tres.

Ceræ uncias duas, in æstate; Sed in hyeme unciam unam.

Fiat unguentum in pila plumbea cum pistillo plumbeo.

VNG. STOMACHALE MAGIS

trale ex inuentione Patris D. Quirici

de augustis de terdona.

R. Olei nardin secundæ descriptionis Mesuane:

olei mastiches: olei chamæmelini: olei mentæ.

Olei de absinthio, an. uncias duas.

Olei cytoniorum uncias tres.

Olei rosati unc. unam & semis.

Macis: Mastiches: Garyophyllorum: Nucis mu-

scatæ: Cardamomi maioris & minoris: Galan-

gæ: ligni aloës, an. drach. duas.

Corallorum rubeorum: Seminum coriandrorū præ-

paratorum: Rosarum rubearum, an. drachmas

duas & semis.

Summitatum absinthij: Mentæ: Florū camomillæ:


Summis

DE CERATIS ET EMPLAST. 192

Summitatum squinanthi, an. drachmam unā
et mediam.

Conterantur omnia subtilissimè, et cum pauxillo
ceræ fiat unguentum, medium tenens inter duriciē
et molliciē. Addendo panis brustulati, prius in
aceto infusi, et benè expressi semunciam.

DE CERATIS ET EMPLASTRIS.

 Eratum græcorum à cera dicitur, quæ
forma græcis κηρώτη uel κηρέλαιον
à cera et oleo, cui miscetur, ut det mate-
riam, quæ minus promptè diffluet, admistis inter-
dum quibusdam odoratis. Et quæ ita ex oleo cum
minore portione ceræ (ut suprà dictum est in cano-
ne, de quantitate ceræ ad oleum) parantur, practi-
cantibus hodie unguenta dicuntur Arabas potius
imitantibus quàm græcos. Sed quæ modo eiusdem
practicantibus et arabibus cerata uocantur, sunt
græcorum emplastra.

EMPLASTRA namque græcis sunt medica-
menta, uaria simplicium genera, et metallica præ-
sertim, recipientia. Ea uerò coquebātur, donec ma-
nus non amplius inficerent, et arabibus recentio-
ribusq; cerota, ut diximus, nuncupantur. Ex quo-
rum genere etiam esse censentur, quæ Sparadrap

Bb

ijdem

DE CERAT. ET EMPLAST.

hisdem dicuntur: Arabum uerò & modernorū em-
plastra ea sunt quæ græcis malagmata, (ut patet in
emplastro de crusta panis) & epithemata, ex her-
bis, floribus, farinis, oleis, & adipibus composita,
quæ tam diuturnam coctionem non patiuntur atq;
emplastra: nam nequè simplicia, ex quibus constā-
tur, nequè usus in quem parantur, id admittit. Li-
cet itaque abusio uocabuli huius nunc ita recipia-
tur, attamen quando ex ueteribus huc transcribi-
mus quædam emplastra, illa significatu etiamnum
proprio offeruntur, & proinde de illis talem pro-
ponemus canonem.

CANON DE FORMAN-

dis emplastris.

Emplastra itaq; græcorum non multum à ceratis
nunc hoc seculo dictis differunt, & aliquando cerā
resinamq; recipiunt: admittunt etiam omnes plan-
tarum & animalium partes, item metallica & ter-
rea. Quæ longiorem coctionem exigūt, alijs prius
lebeti iniicienda, deinde reliqua. Maior enim ferè
in fingendis emplastris quàm in reliquis composi-
tis parandis difficultas est, nec potest tota ratio
paucis uerbis compræhendi. Emplastra nanq; cum
etiam metallica, ut lithargyrum, cerusam, recipi-
ant, prius hæc oleo & aceto, succo, aquâ uel alio li-
quore adscripto, sine igni nutriantur & crassescāt
in mortario, uel sartaginis fundo spherico, spatula
uel

uel pistillo continenter mota.

Si adhæc pingua alia emplastris debetur, hæc ipsa pistillo calido uel in lebetæ super ignem lentum spatula semper mota, ne uasis fundo metallica hæreant, probè ad iustam usque crassitiam metallicis ita nutritis miscantur.

Quod si gummis quoque opus est, liquabilia liquantur, solubia soluantur, puluerabilia puluerentur: & postrema decoquendis alijs miscantur spatula semper mota. Nam gummi quæ puluerari possunt sunt ista, thus, myrrha, mastix, sarcocolla, storax rubra, quæ tamen gummi non est, storax calamita, bdellium, olibanum, euforbium. Mastix tamen per se debet puluerari, quia nunquam cum alijs speciebus puluerizaretur. Adhæc tragacanthum, & gummi arabicum, & gummi hederæ, & opoponax cum, uel puluerari uel liquari etiam possunt: Sed scirapinum, galbanum, & ammoniacum solum liquari possunt in uino uel aceto: Gummi item prunorum, & cerasorum dissolui debent in aquis: at ladanum cum oleo. Postquam autem liquata fuerint & ad consumptionem liquorum cocta, colari debent & poni in fine decoctionis emplastrorum extra ignem semper cum spatula agitando.

Postremo etiam pulueres sicci in fine addantur.

Intermedio loco ponantur & flores, herbe, radices. Flos tamen croci manu emplastro miscatur migdalas & offas formantibus.

Bb 2

Sunt

DE CERATIS ET EMPLAST.

Sunt tamen quædam metallica, & terrea, lapideæq; in fine miscenda, ut æs ustum, cinnabrium uulgare, ærugo, flos æris, squama æris, sulfur, auripigmentum, magnes, bolus armenia, terra sigillata.

Coquatur autem omne emplastrum ad aceti, uini, aquæ, succorum, uel aliorum liquorû cõsumptionem.

Succi crassi & siccati aliquo liquore soluti imponantur postremo, cum scilicet emplastrum frigere incipit: Succi autem uirides temperentur oleo, deinde gummis liquatis ambo misceantur, & coque igni.

CANON DE FORMAN- dis Ceratis.

Cerata à cera nomen habent, & unguentis solidiora sunt, sicut illa oleis. Non conficiuntur absq; igne. Cera enim, nisi liquefiat, non facile est aliquid miscere: liquanda ergo: deinde materiae admiscendæ, tandem manibus oleo inunctis, formandæ in massas oblongas rotundas, & chartis oleo inunctis inuoluendæ. Idem de plerisque emplastris intelligi debet. Imo dictus modò canon intelligitur potius de ceratis neotericorum, quæ ad emplastrorum ueterum formam accedunt, ut dictum est. Nā quòd non possit intelligi de ceratis græcorum liquet

CERATA ET EMPLASTRA. 194

quet in cerato Galeni in frigidante, quod modernis
potius est unguentum, quam ceratum. Hinc est,
cur in sequenti enumeratione cerata & emplastra
confundere cogamur.

ENUMERATIO CERATA- torum & emplastrorum vsualium.

EMPLASTRUM CONTRA rupturam ἀσέσποτον.

R. Cerae nouae libram unam.

Resinae: Colofoniae: Olei ex vitellis ouorum: Picis
naualis, ana uncias quatuor.

Terebinthinae, uncias duas.

Radicum nenufaris, & florum eius, ana unciam
unam.

Radicum consolidae maioris, uncias duas.

Nucum cypressi unciam unam.

Gallarum uncias duas.

Boli ueri unciam unam.

Corticum thuris unciam unam.

Aloes uncias duas.

Lapidis hematitae unciam unam.

Lithargyrii utriusque ana unciam mediam.

Mastiches, Myrrhae, Mumiae, an. semunciam.

Bb

3

Card

CERATA ET EMPLASTRA.

Carabe: Balaustiarum: Vermium terrestrium combustarum: Rosarum rubearum, an semunciam.

Galbani, Ammoniaci, an. drachmas sex.

Dissolue gummi cum aceto, & fiat emplastrum.

Præparandi autem modus & ordo ita habet: Ha-

beas ad manum tres patellas, unam maximam, & reliquas duas minores. In maxima patella super

ignem mediocrē colliqua simul ceram frustulatim consciissam aut fractam: pariter & resinam, & co-

losoniam. Deinde in secunda patella, liqua picem, quam exinde colatam adde prædictis ad patellam

scilicet maximam. In tertia uerò patella dissolue cū aceto galbanum & ammoniacum, & super ignem

admodum ualde lentum eliqua, ne uel minimā supercalefactionem aut adustionem sentiant, & co-

la. Deinde & hæc quoque suprà dictis simul omnibus affunde, uidelicet, quando illa quæ sunt in pa-

tella maxima quodammodo refrixerint, diligenter spatulâ circumagendo, & affunde simulac tere-

binthinam & oleum ex uitellis ouorum: & ilico post, reliqua omnia in tenuissimum pulcrem le-

uigata, cautiſsimè & diligentissimè continuo spatha agitando, donec emplastri formam acquirat.

Postremo totum illud simul aggregatum projice super marmor, manibusq; olco uel aquâ infectis &

humectatis malaxando fac magdaleones teretes, &c. Et si uis, cæto tibi hic modus ceu norma formæ

di emplastra consimilia, ut oxycroecum, diachylon,

lon, emplastrum griseum, &c.

Vnum tamen adhuc notandum est circa galbanum, quod illius tertiam partem amplius accipere debes, quam pondus præscriptum habet, propter sordes quæ ei plerunque insunt, quæ in colatura retrò manere debent, nec tamen decedat quidquã ponderi præscripto, uerbi gratia: In hac recepta habes galbani drachmas sex: tu modò recipe drachmas nouem: Similiter & ammoniaci (quod tamen purius est galbano, licet nō simpliciter omnino purum) paulo plus quam pro præscripto pondere accipies, prout plus minusue impurum fuerit. R. igitur hoc loco, ammoniaci drachmas septē aut circiter.

EMPLASTRVM OXYCRO-
cum Nicolai Alex-
andrini.

R. Cere: Picis naualis: Colosoniæ an. uncias quatuor.

Terebinthinæ: Galbani: Ammoniaci: Myrrhæ: Olibani: Mastiches, an. unciam unam, drachmas duas, & scrupulos duos.

Aceti. q. s. Liquida liquentur cum s. q. aceti, & seuetur modus: & ordo parandi, sicut modò dictum est in emplastro contra rupturam.

Bb + EMPLA-

CERATA ET EMPLASTRA

EMPL. DIACHYLON

commune D. Mesue.

R. Lythargyri partem unam & dimidiam
Olei dulcis maturi antiqui partes tres.

Mucaginum seminum fœnigraci: seminum lini:
radicum altheæ, an. partem unam.

Lythargyrum & oleum diu & multum in mortario lapideo pistillo ferreo subigantur & misceantur: Post igni lento coque, spatula semper agitando, donec liquetur lythargyron, & crassescat. Liquefacto itaq; lythargyro, & crassiusculo facto, exime igni, & paulatim frigescat: Deinde mucagines per se parumper coctos affunde, permisce, addendo pariter pollinis florum meliloti (nam mucaginem seminum meliloti propter inopiam hic habere non possumus) unciam unam ad singulas libras emplastri totius: uel ad singulas uncias emplastri, adde meliloti scrupulos duos, & erit eadem proportio iustissime. Postremò recoque simul omnia ad ignem ad iustam crassitiem. Exinde manibus uersando formentur magdalcones.

Porro ut efficacius habeamus malacticum, quod simul sit & diaphoreticum magis, atq; etiā rhypticum apostematum iā apertorum, placet ut in usu quoq; adducatur emplastrum è mucillaginibus, uti sequitur.

EMPLAS. E MUCILAGINIBVS

cum gummis sine lithargyro

R. MU=

CERATA ET EMPLASTRA. 196

R. Mucilaginu^m seminis altheæ: lini: Mediani corticis ulmi: Fœnigræci, an uncias quatuor & semiss. Quassentur modicè hæ quatuor materiæ singulæ per se, moxq; sufficienti aquâ supracadentes prunas coquantur, donec humectiores factæ, mucis speciem de se præbeant, moxque per ualidum linteum ualide exprimendo percolentur.

Oleorum camomillæ: liliorum: anethi, an. unciam unam & mediam.

Ammoniæ: Galbani: Opopanacis: Sagapeni, anâ unciam mediam.

Ceræ nouæ uncias uiginti.

Croci drachmas duas.

Terebinthinæ uncias duas.

Formetur emplastrum ut decet, sicuti colligere est ex canone præscripto & proxime positis exemplis.

Hoc certè etiam est diachylon, sed ob differentiam inscribatur latino potius quàm græco nomine adiunctis nimirum etiam differentijs, scilicet, cum gummis, & sine lithargyro.

EMPLASTRUM GRISEVM DE
lapide calaminari.

R. Resinæ: Sepi ouini: Ceræ nouæ, an. uncias octo.

Olei oliuarum selibram.

Bb 5 Liqueo

CERATA ET EMPLASTRA.

Liquefiant simul, & ubi ab igne submoueris, adde
Terebinthinæ uncias duas.

Deinde post paululum temporis spacium immitte
sequentes pulueres Lapidis calaminaris unc. sex.
decim.

Ceruse: Aristolochiæ rotundæ, an. unc. quatuor.

Lithargyrii argenti uncias duas.

Olibani: Mastiches: Myrrhæ: Sarcocollæ: Ossis se-
piæ, an. semunciam.

Formetur emplastrum.

EMPLASTRUM DE ME- liloto Mesuæ.

R. Meliloti uncias sex.

Florum chamæmeli, Comæ absinthij, Sampsuchi,
Fœnigræci, Baccarū lauri, radicū althææ an.
drachmas tres.

Seminis apiij, ameos, cardamomi, ireos, cyperi, spica
nardi, casia, an. sesquidrachmam.

Hammoniæ drach. decem.

Styracis, bdellij an. drach. quinque,

Terebinthinæ unciam unam & dimidiam.

Ficus pingues duodecim.

Sepiæ caprini, resinæ an. unc. duas & dimidiam.

Ceræ uncias sex.

Olei sampsucchini: Olei de spica, an. quantum suf-
ficiat. Aquæ, cui incocta fuerint fœnumgræcum,
chamæ

CERATA ET EMPLASTRA. 197

hamamelum, melilotus, quanta crit satis exquisita aliorum infusioni, in qua aqua decoquantur primo radices althæe minutim concisæ: post adde flores meliloti ac chamæmeli. Quando omnia mollita fuerint, contunde pistillo ligneo in mortario, donec prorsus molles sint radices pariter (nā substantia radicum retinenda crit, non sola muscago) & flores. Deinde ficus humectæ terantur cū decoctione ista, & colentur, ac cum prædictis simul moueantur permiscanturque. Postea gummi aceto soluta, & colata: Seuum uerò, resina, cera, in oleis liquentur: ac mox coniungantur prædicta omnia, bene sursum ac deorsum agitando: Vbi frigere cœperint, tunc terebinthina, & pulueres reliquorum tritici etique iniiciantur: Postremò ex artè finge magdaleones.

Ita quidem Mesues parat: sed qui inter nostros farmacopœos sunt magis industrij & belli, citra cocturam hoc emplastrum dexterius cōcinnant, medicamentumq; efficiunt δ γ α σ ι κ ω τ ε ρ ο υ. parctur itaq; hoc modo.

Contundantur omnia simul, quæ in pollinem redigi possunt, ut melilotus, flores chamæmeli, absinthium, maiorana, fœnumgræcum, baccæ lauri, rad. althæe, Semina apij, ameos, cardamomi, ireos, cyprius, spica nardi, casia lignea. Ficus etiā simul cōtundatur sed prius quàm minutissimè conscindi debent

CERATA ET EMPLASTRA.

debent cultro sutorio, nam sic cum alijs puluerari possunt. Simul etiam teratur styrax calamita atq; bdellium. Collectis & permixtis horū omniū pulueribus liquari debent simul terbenthina, sepum caprinū, resina pini, cera, oleum sampsuchinū & oleum de spica, id est, oleum nardinum sed simplicx secundum primam descriptionem Mesuæ. Liquatione resinarum & seporū cum oleis facta, demum quando frigescere incipit liquamen adde diligēter spatula permiscendo prætusos pulueres, quibus ita permixtis, affunde illico itidem diligenter permiscēdo hammoniacy uino soluti drachmas decem.

ΕΜΠΛΑΦΟΙΝΙΚΗ, ἥτοι διαχαλ-
κίτεωσ.
EX GALENO.

Mesuæ dicitur VNG. PALMEVM
Chirurgis VNG. DE COLCOTHAR.
Auicennæ & Serap. VNG. DE CALCADIS.

Postquam chirurgi belliores in usum introduxerūt
ἐμπλάσπον φοινικὴν siue διαχαλκίτεωσ, pro-
pterea parandi eius formam & modum præscribe-
mus, ut sciant pharmacopœi, et quomodo parare de-
beant ubi requisiti fuerint.

R. Axungie scilicet porcine uetustæ à membra-
nis per liquationem & colationem purgatæ li-
bras duas.

Olei

CERATA ET EMPLASTRA. 198

Olei ucteris: Lithargyri triti & creti, an. libras tres.

Chalcitidis leuigatæ, seu eius loci uitrioli puluerisati uncias quatuor.

Misce in mortario omnia paulatim. Post coque in cacabo, & moue statim ab initio rudicula, tanquã spatha, ex ramo maiusculo & recentissimo buxi, (quia palmam non habemus) qui ramus qua parte emplastrum attingit, ubi aruit mox præcidendus est, aut ramus nouus sufficiatur. Vbi emplastrum cerati crassitiem affecutum fuerit, inijce cremorem radicum tormentillæ uel bistortæ uino rubro maceratarum & modicè coctarũ fortiter expressum, ad pondus unciarum duarum. Coque emplastrũ donec digitos non inquinet.

EMPLASTRVM SIVE CERATUM raturum barbarum Galeni.

R. Picis siccæ libras octo.

Ceræ citrinæ libras sex uncias octo.

Resinæ pini libras quinque unc. quatuor.

Assphaltis, id est, bituminis iudaici libras quatuor.

Aduertendum utiq; ut bono utantur asphalto, quod iam Venetias ex Palestina adfertur, quo si carët, aduertendũ ne substituât pissphaltũ, siue picem nigram qua utuntur nautæ, substituunt potius mumiam, non quidem carnem siccatam,

CERATA ET EMPLASTRA.

catam, sed bitumen in uentre mumie.

Olei antiqui libram unam & mediam.

Lithargyri, Ceruse, Aeruginis æris an. unc. tres.

Thuris unc. sex.

Aluminis liquidi, aut pro eo, aluminis roche unc.
unam & mediam.

Aluminis scissilis, aut pro eo, aluminis roche usti,
uncias tres.

Opopanacis, Squamæ æris, Galbani, an. sesquiciā.

Aloes, Opij, Myrrhæ, an. semunciam.

Terebinthinæ abietinæ uel larinæ, libras duas.

Succi mandragoræ drach. sex. Substituuntur corti-
ces mandragoræ, aut saltem succus hyoscyami.

Aceti heminas sex, id est libras quinque.

Accipiantur lithargyrum, cerusa & oleum, & co-
quatur simul donec mellis spissitudinem acquirāt.
Nam ad eam spissitudinem, ut non inquinent, mi-
nimè reducenda sunt. Postea accipiatur pix nigra,
& in alio uase liquefiat supra cineres calidos, non
carbones. Cum pix fuerit eliquata, addatur bitu-
men Iudaicum tertium per incerniculum sensim ac
sensim inspersum. Post addatur resina, & reliqua
omnia, & deinde ebulliat, donec consumatur ace-
tum, & non inquinet.

RATIO TINGENDI CERAM EX PLA- cotomo.

Non

Non alienum est ad hunc locum referre rationem
tingendi ceram, cum ex officinis pharmacopœorum
ad uarium usum petatur.

Cera tingitur uel ad candelas ac faces, uel ad ob-
signandas literas.

Quæ ad candelas & faces tingitur, ea terebinthi-
nam non requirit, aut ualde parum, itē parum olei,
ut colores illustriores fiāt. Sunt qui tantum extre-
mam superficiem cera colorata affusa tingunt: alij
oleo colorato illinunt.

CERA FLAVA SIC FIT.

R. Cerae flauæ libram unam.

Terebinthinæ puræ uncias tres.

Liquentur simul supra carbones: Quidam addunt
puluerem curcumæ, quod non opus est, si cera crum-
da per sese elegans sumatur.

RUBRA SIC FIT.

Accipe ceræ puræ libram unam.

Terebinthinæ sinceræ unc. tres.

Cinnabaris unciam unam, quæ diluatur cum olei
probè mixti pari quantitate, nimirum uncis
una.

Cera atq; terebinthina simul atq; liquatæ fuerint,
remoueantur ab igne: Deinde addatur cinnabaris.

Quidam minium, quod tamen non ita eleganter
tingit, accipiunt, sed minore quantitate: Alij ut-
runque.

VIRI

VIRIDIS SIC FIT.

Viridis eodem modo paratur. Pro cinnabari accipitur æruginis idem pondus, & miscentur, ut dixi.

Deinde postquam prædictis coloribus cerā infeceris, fundatur in formulas sculptas, & madida spongiâ humectatas: Sed prius spuma auferatur candente carbone, uel cerea candela ardente admotâ, ita enim absumitur spuma. Cauendum autem, ne uel carbo in ceram incidat, uel cinere cera inficiatur.

Notare etiam oportet hyeme plus terebinthinæ quàm æstate addendum esse.

TABVLA SYNOPTICA DE VARIIS MODIS & formis vsurpandi Medicamenta.

HActenus de medicamentis tum simplicibus tum compositis, & nonnullis eorundemfigurationibus seu formationibus: nunc coronidis uice subiiciemus κατ' ὄψιν, quàm multis & uariis modis atq; adeo formis etiam in usum producantur. Nam materie medicamentorum quædam intra corpus assumuntur: Quædam exterius ad corpus admouentur: Quædam foris applicantur, superficiem tamen internam subeunt.

MATE

MATERIA ATQVE FORMA ME

dicamentorū quæ intra corpus sumuntur.

Syrupi	Pilule, Catapotia.
Iulep, Zulapia.	Vomitoria.
Digestiua cholerae.	Electuaria.
Flegmatis.	Electuaria solida.
melancholiae,	opiata.
Decocta, Apozemata.	Loch, Eclegmata.
Cathartica, Purgantia.	Condita.
Cholagoga.	Conserua.
Flegmagoga.	Rob, Miua.
Hydragoga.	Salsa siue Condimentum.
Melanagoga.	Tragea, Puluis.
Bolus.	Trochisci, Pastilli.
Infusio, Dilutum purga-	Formulae lupinares.
torium.	

MATERIA ATQVE FORMA

medicamentorum quæ corpori ex-
terius admouentur.

Epithemata.	Olea
Embrycha. Irroratio,	Linimenta
Ducia uulgariter.	Vnguenta
Fomentum	Emplastrum
Scutum	Cataplasma, Malagma.
Cucufa	Cerota
Sacculus	Dropaces
Nodulus, Puppa, Pupula.	Sinapismi.
Inseßus, Stufa, Balneum, Cauteria	
Semicupium.	Ge

Ca MA

MATERIA ATQVE FORMA ME

dicamentorum foris ad motorum,
superficiem internam
subcuntium.

Odoramenta, siue Poma Apophlegmatismi, Ma-
odora. sticatoria.

Suffimenta, Suffitus, Thy-Dentifricia.
miamata. Epomphalica

Collyria. Pessi, siue Nasalia, μμ

Errhina, Sternutatoria, ΤΕΥΧΥΤΗΣ.

Nasalia, Caputpurgia. Catheteres.

Gargarizatus, Gargari- Clysteres.

smata. Glandes, Balani, Supposi-
toria. &c.

FINIS.

ERRATA QVAE IN

ter legendum comperimus, ita resti-
tuantur, numerus cifrarum fo-

lia seu paginas notat: b. alteram pagel-

la faciem. Reliqua uerò errata leui-

ra grammaticis corrigenda

disimulauimus.

Fol. 7. vers. 22. excretaque fuer. lege, fuerit.

Fol. 9. vers. 15. ἰξ ἐπιμιθρον, lege ἐπιμιθρον.

Vers. 23. obrad. lege, abradatur.

Ibid. b. vers. 11. inculan. lege incidantur.

vers.

Vers. 21. At hec: lege, Altheæ.
 Fol. 10. vers. 2. pastina sat. leg. pastinaca sativa.
 Ibid. b. vers. 5. bstrutij, lege, ostrutij.
 vers. 11. Cacumer, lege, Cucumeris.
 Fo. 12. vers. 11. ADSERVANDA, expungen dū, &
 sequētia prioribus sine capitali litera vnico
 contextu subiungi debent.
 Ibid. vers. 19. in vigore sunt colligendę: lege, in
 foliorum vigore sunt colligendæ.
 Fol. 13. b. vers. 9. Baptista Mantua lege, Mōtanus
 Ibid. vers. 11. errhimo: lege, errhino.
 vers. 21. Mels, lege. Meld.
 Fol. 14. vers. 4. prumella: lege, prunella.
 Ibid. vers. 22. Carducillus: leg. Carduncillus.
 Fol. 15. vers. vltio. Persicaria maculata, hydropi:
 per: lege, persicaria maculara, Persicaria nō
 maculata, hydropiper.
 Fol. 16. b. vers. 21. Mezireon: lege, Mezereon.
 vers. vlt. Eę enim ant quam, lege, antequam.
 Fol. 17. vers. 2. gemistæ, lege, genistæ.
 Ibid. vers. 21. Branellæ, lege, Brunellę.
 vers. 25. dilatorum, lege, dilata torum.
 Ibidem b. vers. 15. vngalæ, lege, v ngulæ caballi-
 nę aquaticæ.
 Fol. 18. vers. vlt. Aminios, lege, Ammios.
 Fol. 20. vers. 11. granu Ben. lege, granum.
 vers. 18. Carpobalsamum, lege, Carpobals.
 vers. 14. Granata iuniperi, lege, Grana.
 Fol. 24. vers. 2. musco, lege, musto.
 Fol. 25. b. vers. 10. penitus, lege penitius.
 Fol. 26. vers. penult. admissa aqua, lege, admistæ.
 Ibid. b. vers. 16. lege, ὁ πι(στ)ραι καὶ χα(στ)ραι
 Fol. 27. vers. 17. in classe Rob. adde, fol. 88. b
 Ibid. b. Vers. 10. Acetositas citri mali: lege, Aceto-
 sitas citri, Succus acidus citreimali.
 vers. 16. pyracanthi: lege, pyracanthæ.
 C 2 Vers.

Ver. penult. sub ima classe: leg. sub vna classe
 Fol. 28. ver. 13. Colonie snyrd: lege, suyrd.
 Fol. 32. b. ver. 5. lege, vulgo Mādibula lupi piscis
 Fol. 33. b. vers. 7. eadem, lege, eodem.
 Ibid. uers. penult. Plumia: lege, Mumia.
 Fol. 37. b. vers. 15 in vsum lege, in vsu.
 Fol. 38. vers. 21. ideo vere loco: lege. Veræ
 Ibid. b. vers. 2 aliquandotamen, lege, aliquanto
 Fol. 39. vers. 11. nuruorum modo: lege, neruorū
 Fol. 43. b. vers. 6. vsurpare: lege. vsurpari.
 vers. 8. Inde: lege, Indæ.
 Fol. 44. vers. 4. aqua intus: lege, aquam.
 Ibid. b. vers. 10. Seruantur in fictili: leg. fictile
 Fol. 48. vers. 4. alia nulla: lege, aliarum nulla.
 Fol. 49. vers. 23. menitha: lege, memitha.
 Ib. b. vers. 12. oppopnax & c. leg. Opopanax suc-
 cus est effluens ex incisa radice.
 Fol. 50. b. vers. 1. pulueruscat: leg. puluerescat.
 Fol. 51. b. vers. 15, Semine lini: subiuge, aut milij.
 aut psyllij.
 vers. 22. perlunens: legeperlucens. (dius
 Fol. 52. b. ver. 4. alb^o est & cal leg albi^o est & cali
 Fol. 53. ver. 20. variarūq3, leg. variūq3 odorē hab
 vers. 23. Ebio insula: leg. Chio insula.
 Ibid. b. vers. 7. affluit: leg. effluit
 Fol. 54. vers. 8. coactis: leg coctis.
 Ib d. b. vers. 3. vernia: lege, vernix
 vers. 23. resolabile: lege, resolubile.
 Fol. 55. vers. penultimo flauus & siccus: lege, fla-
 uius est siccus.
 Fol. 56. vers. 18. fpiratarum: leg. Epirotarum.
 Ibid. b. vers. 9. lege, ἡλικτῶν,
 vers. 12. Agstefn: subiunge. & Bernstein.
 vers. 18. ritibus: lege, retibus.
 vers. 24. Gaganes: leg. Gagates.
 Fol. 58. b. vers. 14. idē rac leg, id est, racemosa.
 Fol.

Fol. 60. vers. 17. herbae coli: lege. cali.
 Ibid. b. vers. 13 Serapio in auripigmenti: lege, Se-
 rapioni auripig.
 Fol. 61. vers. 12. Cinnabarum: le. Cinnabrium
 vers. 23. effusionem: le. offusionem
 Ibid. b. vers. 9 plumbiginem: lege, plumbaginem
 vers. antepenult. nitro: le. intro
 Fol. 62. vers. 19 marinas: le. marinus
 vers. penult. infirmissimus & vulgaris: leg. est
 vulgaris.
 Fol. 63. b. vers. 11. euoluat: lege, euolat.
 Fol. 64. vers. 7. Stomia ferri: le. Stomoma ferri.
 Ibid. b. vers. 8 modo: lege, modo.
 Fol. 66 vers. 1. lege, ἰλκυμα
 Fol. 67 b. vers. antepenult. aquam: le. aqua
 Fol. 68 vers. 1. excipitur: subiūge. rursus aqua as-
 gitatur, pingueq; excipitur, & hoc deinceps
 Fol. 69 vers. 3. bitumine: le. bitumini.
 Ibid. b. vers. 2 vitrate: le. vitrato.
 Fol. 70 vers. 22 sapere: le. sapore
 Ibid. b. vers. penult. inustili: lege inutili
 Fol. 71. vers. 10. habent: lege, habet.
 Fol. 74. vers. 19 & saccharū rubeū: leg. vt saccha.
 Fol. 76. vers. 25. vitis semen: lege, viticis.
 Fol. 78. vers. 5. consumatū: lege, consummatū
 vers. 9. præ cæteris vsualium: lege, præ cæteris
 magis vsualium.
 vers. 10. hunc transferre: lege, huc.
 vers. 12. lactam: lege, laccam.
 Fol. 79. b. in annotation. marginal, vers. 13. in
 suos usus: lege, vsus.
 Fol. 80. vers. 21 præciosiore: lege, præcisore
 Fol. 81. versu 8 suæ chylū: lege, siue chylum.
 Fol. 82. vers. vlt. obseruan: lege, adseruandorum
 Ibid. b. vers. penult. canone primo: le. proximo.
 Fol. 83 vers. 6 adseruatur lege, adseruantur
 Cc 3 vers.

vers. 13. simplici: subiūge, duplici, vel triplici.
 Ibid. b. vers. 2. folia integra condiunt: Subiunge,
 Reliqui minutissimè incisi vel tusi, saccharo
 condiuntur: similiter & herbę &c.
 vers. 11. vt, partem vnā, leg. vt ad partē vnā;
 Fol. 84. vers. 14. non satis diu durant: dele, non.
 vers. 25. lege, Enumeratio florum integrorum
 conditorum.
 Ibid. b. vers. 18, lege, adde absinthij viridis.
 vers. 20. decem de octo: lege, decem & octo.
 Fol. 85. b. vers. 9. nominibus, le. nominabimus.
 Fol. 86. vers. 2. milonis, lege, melonis.
 vers. 6. plurib⁹ festucis le. puluerib⁹ festucis.
 Ibid. b. vers. 2. mouentur, lege, mouetur.
 vers. 3. succetur, lege, siccetur.
 vers. vlt. saccharo abducunt, le. obducunt
 Fol. 87. vers. 6 vsurpari, Subiunge, solito.
 vers. 8. necessitatem, subiunge, aut vtilitatem
 vers. 16. iuglandium, Subiunge, viridium.
 Ibid. b. vers. 6. [potest & ex viliori parari, Subiū-
 ge, imo meliori vilius, vtpote Thomæū, addi
 debet, vt tractabilius propter vnctuositatem
 fiat opus)
 vers. 17. parieti infixio obuoluitur, subiunge: &
 assiduè vtrāq; manu, vel alternis alterutra ve-
 luti funis aliquis trahitur retrahiturq; rumpi-
 tur, duplicatur: retractū iterū atq; iterū clauo
 obuoluitur: idq; tantisper, &c.
 vers. 23 receptū est. Adde, vilius tamē & vnctuo-
 sius saccharū pleriq; addūt. vt modò de Tho-
 mæo exemplificauimus, & supra aliquoties
 meminimus in saccharo fol. 50.
 Fo. 88. ver. antepennlt. seu artificibus: leg. ceu.
 Ibid. b. vers. 24. purgantur: lege purgentur.
 Fol. 89. b. vers. 23. Ros nucum: lege, Rob.
 Fol. 90. vers. 10. in cerati consistentiam, Subiun-
 ge.

ge: faciunt gelatinā cydoniorū: Quod est re-
 liquum, violentius comprimente cochleari,
 cretū, & cum saccharo percoctū, ad emplastrū
 prope consistentiā, cydoniatū vile &c.
 Ibid. vers. 12. cū saccharo: lege, & cum saccharo.
 Fol. 91. vers. 8. quā syrupus: lege, syrupos.
 vers. 27. possint: lege, possunt.
 Fol. 92. b. vers. 9. at syrupi: lege, vī syrupi.
 Fol. 93. b. vers. penult. saccharū vel mel. Subiū-
 ge: sint addēda. an statim expressis succis sac-
 charum vel mel incoqui &c.
 Fol. 95. vers. 2. manicum, lege, manuum.
 Fol. 96. b. vers. 17. pecorales. lege, pectorales.
 vers. 21. nigrum illum, lege illud.
 Fol. 97. b. vers. 24. omnia ligneo trade, lege, oīa
 vasi ligneo.
 Fol. 99. b. vers. 14. pœniæ, lege, pœoniæ.
 Fol. 101. vers. 10. traxicon, lege, taraxicon.
 Fol. 102. vers. 19. iniiciatur thamarindi, lege, in-
 ijciantur.
 Ibid. b. vers. 2. Suchabæ, lege Suchahæ.
 Fol. 103. b. vers. 9. ad compositionem, lege, con-
 sumptionem.
 Fol. 109. b. vers. 14. capionis, lege, caponis.
 vers. 6. medicidarum: lege, medicinarum.
 vers. 14. scentque, lege, stentque.
 vers. 20. vulgo cōfractiōes, lege, cōfectiones.
 Fol. 122. vers. 10. veluti crassia, lege, cassia.
 vers. 22. ac latera, lege, ad latera.
 Ibid. b. vers. 3. muneramus, lege, numeramus.
 vers. 17. vobis, lege, nobis.
 Fol. 127. b. vers. 3. lege, digitis.
 Fol. 127. vers. 17. quia minus: subiunge, vel etiam
 nihil sacchari.
 Fol. 128. vers. 18. calore violaceo, lege, colore.
 Fol. 137. b. vers. 22. enumeramus R. s. leg, enu-
 meramus.

merauimus suprà Fol. 137
 Fol. 143. vers. 4. ezoticæ: lege, exoticæ.
 Vers. vlt. expiret: lege, expirent
 Ibid. b. vers. 23. frustra electa: leg, frustra
 Fol. 144. vers. 5. 3 xij: lege drachmas duodecim
 Ibid. b. vers. 10. lege succedaneum
 Fol. 145. vers. 5. donec liquefiat: leg. reliquefiat
 Ver. 20. videlicet ex plubo albo, quod hodie
 stannum appellant: hæc omnia deleantur
 Fol. 155. ver. 18. & his quoque: Subiunge, adde
 Fol. 160. ver. b. antepenult. thymiatis: lege, thy-
 miamatis
 Fol. 166. b. vers. 19. lege meminimus fol. 127.
 Fol. 181. b. Ad medium piætæ fornacis, signetur
 vtrunque litera. E.
 Ad receptoriū prope imū vasis, notetur lit. N
 Fol. 182. ver. 20. conuinctim: lege, coniunctim
 Fol. 183. b. ver. 19. exercitio: lege exercitatio.
 Fol. 190. vers. 20. lacohol: lege, alcohol.
 Ibid. b. vers. 15. Cimarum rubri: lege, rubi
 Fol. 192. ver. 11. cui miscetur: le. cui cera miscetur
 Vers. antepenult. Liquida liquentur: lege, Li-
 quanda liquentur,
 Vers. penult. seuetur: lege, seruetur.
 Fol. 198. b. vers. 21. tertium: lege, tritum.

INDEX

INDEX INDISPEN SARIUM REIPUBLICAE Colonienfis.

A.

A bsinthij Romani Cō-	Ambra odorifera.	55. b
seruat. 84. b	Ammij	40.
acetum Rosaceum 116. b	Ammomum.	40.
acetum Rosmarinatum. 117	Amygdale.	41.
acetum Saluiatum. 117	Anacardus.	41.
acetum Sambucatum. 117	ab Animalibus desumenda &	
acetum Scillinum. 117	seruanda. 31. 32. 33. b. 34	
acetum Vuarum. passarum.	Antidota.	120
117. b.	Antidotus hemagogos. 136.	
Acorus Verus uel Galāgama-	Antimonium.	64.
ior. 34. b.	Apozemata.	110.
Adipes. Vide Axungia. 33	Aqua Caponis.	119
Aeris Flos. 59. b.	Aqua Cicerum.	111.
Aeris Squama. 59. b.	Aquarum distillatarum Ca-	
Aes Vstum. 59. b.	nones.	24.
Agaricus. 39.	Aquarum distillatarū obser-	
Agarici Infusum. 115. b.	uandarū enumeratio. 24. 25	
Aloe. 46.	Aquæ distillatæ & de distilla-	
Aluminis tria genera Liquū.	landi modis	23.
Rotundum & sciscile. 60.	Aqua fructuum.	111.
Alumina factitia tria Calinū	Aqua Hordei	111.
fecū & scaiola. 60 Item	Aqua Mulsæ, uel mellis. 97.	
Alumen Rochæ & Zuchari-	Aqua Vitæ composita. 118.	
num. 60.	Arantium Malum.	42.

Cc 5 Armo

INDEX

Armoniacum.	51.	Borax duplex Metallica &	
Aristologiarum censura.	34.	factitia.	60.1
b. 35.		Cadmia fornacum.	58.1
Aromaticū Rosatū.	128. b	Cadmia Veterum est officina-	
Arsenicum rubrū chymistarū		rum Thutia.	64.
est Græcorū sandaracha.	60b	Calamus Aromaticus.	35.
Asa fetida.	47.	Calaminaris lapis, seu Cad-	
Asa aromatica, siue liquor Ci-		mia lapis.	58.6
renaicus seu Indicus Vulgo		Camphora.	51.
Benzoin	46.b	Cantharides.	66.b
Asphaltum.	45. 55. b	Cardamomum.	40.
Athanasia maior.	139. b	Carice seu ficus passæ.	42. b
Auripigmētū rubrū Serapio-		Carpobalsamum.	41. b
nis est sandaracha Græ.	60. b	Carthamus seu Cnicus.	40. b
Axungia. Adipes. Pinguedi-		Cassia fistula.	41. b
nes earundemq; seruanda-		Cassia Græcorum siue canella	
rum enumeratio.	33.	uulgaris.	45.
Balanus Mirepsica siue Bē.	41	Castorium.	67.
Balaustium.	39.	de Ceratis & emplastris.	192
Bdellium.	51.	de Cer. formadis.	186. 194. b
Bedeguar.	38.	Cera optima.	681
Belzoin	46. b. 51.	Ceram flauam facere.	199.
Ben albū & Rubcū.	35.	Ceram rubram facere.	199.
Benedicta laxatiua.	247	Chalcitis.	61.
Blatta Bizantia seu Vnguiso-		Chalybis limatura præpara-	
doratus.	56. b	tio.	138. b
Bolus Armenia.	57.	Cinabrium Neotericorū &	
		Græcorum.	61.
		Cinas	

INDEX,

namomum.	45. b	Cyperiradix.	35. b
trium malum.	42.	Cyrenaicus liquor. seu Bena	
magulum leporis. Item hadi		zoin.	46. b
hinnuli. uituli marini. 68.		Dactyli seu palmæ fruct.	42
ollyria siue sicf. 165. 159. b		de Decoctis & Apozematia	
olocynthis.	42.	bus.	110.
ōditæ radices	80. b. 97	Decoctum hordei.	112
onfecta quæ dicantur Offici		Decoctū Carminatiuū.	112. b
nis.	85. b. 120.	Decoctum Commune.	113.
ōfectioēs qd dicatur offi. 85 b		Decoctum Commune Refri-	
Confectarum parandarū Ca		gerans.	113. b
nonēs.	85. b. 86.	Decoctum Myrobalanor.	113.
Confectarum saccharū quo-		Decoctum pectorale.	113.
modo colorandum.	87.	Diabaccenatū uel Zelea Vac-	
Confectio Hamech.	247.	ciniorum.	89
Conseruarum Canones. 83. b		Diacorum Mesuæ.	136
carūdēm duratio, repositio		Diacassia præparata Vsualis.	
& enumeratio.	84. 85.		148.
Capporosa.	66.	Diacassia cum Manna.	147. b
Corticum Canones, & sernā		Diacatholicon.	148. b
dorum enumeratio.	22.	Diachalcyteos Emplastrum.	
de Corticibus cōdiendis	80. b		197. b
Corticum & fructuum condi		Diacodion. Vide Loch de pa-	
torum enumeratio	82.	pauere	
Costus.	35.	Diacalaminthes	129.
Crocus.	39. b	Diacinamomu	129.
Cupressi pillulæ.	42.	Diacorallium Vsualc	129
Curcuma.	35. b	Diacurcuma maior.	128. b
		Diaey	

INDEX.

Diacydoniū Gēma Phrysi	90	Distillandi aquas modi	4
Diacyminum Nicolai.	129.b	liquot	23
Diagalanga Mesuæ.	130.	Distillatio per descēsum.	23
Diagrydij præparatio.	116.	Distillatio p ascēsum triplex	23.
Diairis simplex.	130		
Diairis Nicolai.	137.	Dragaganthum.	51.b
Dialacca Magna Mesuæ.	130.	Eclegmata siue Loch.	108.
Diambra.	128. b.	Elaterium.	47
Diamargaritō Calidū.	130. b	de Electuarijs siue Antidotis	
Diamargariton Frigidū.	131.	uulgo cōfectionibus & co-	
Diamoschu dulce.	131.	rum Canonibus.	120. 121.
Diamarenatum simplex siue		122. 123. 124.	
Zelca amarenarum.	89.b.	de Electuarijs Aromaticis so-	
Diamoron simplex.	89.b.	lidis.	125.
Dianthon.	129.	Electuariorum mollium Ca-	
Dianucum.	89.b.	noncs.	134.
Diapapauer Vide Loch de		de Electuarijs Opiatis.	139.
Papauere.		de Electua. Cathartics.	146.
Diapō Pholigos Vide ūguētū		Electuaria in puluerū forma	
Diaprunis simplex.	149.	quomodo asseruanda.	127.
Diaprunis Laxatiuū.	149.b.	Elect. de Ba. Lauri.	137.b. 132
Diaphœnicum.	149.	Electuarium ex Psyllo.	150. b
Diarhodon Abbatis.	131.	Electuarium Resumptiuum	
Diasatyron.	137.	.138.	
Diatragacāthū frigidū.	131.b	Elect. Rosatū Mesuæ.	150.
Diatrion pipereon.	132.	Electuarium è succo Rosarū	
Diatrionsandalon.	132.	Nicolai	150.b
Diphryges.	61	Electuari. Ducis.	132. b
		Elect.	

INDEX

lectuariū Letificās.	133.	rum enumeratio.	16.17.
lectuariū Reginae.	133. b	Flores Cordiales qui.	75.
lectua. Indi minoris.	149. b	de Folijs herbarum Cano.	16.
lixir siue aqua Vitæ.	118.	Foliorum seruandorum enu-	
Emplastris & ceratis.	192	meratio.	16. b.
Emplastris formandis Ca-		Fragmenta præciosa quæ.	75
nones,	186. 193	Fructuum Canones.	19. b
emplast. Barbar. galeni.	198	Fructuum seruandorum enu-	
emplast. Diachylon.	195. b	meratio.	82.
emplast. Diachalcyteos	167.	Fructuum & Corticum Con-	
emplast. Gryseum de lapide		ditorum enumeratio.	82.
calaminari,	196.	de Fructibus Cōdiēdis.	81.
Emplast. de meliloto.	196. b	Frumentaccorum & Legu-	
Emplastrum ē mucilagini-		minū Canones & enume-	
bus cum gummis sine li-		ratio.	21.
thargyro	169.	Galbanum.	52. b
Emplast. oxycroccum.	195	Galanga maior uel acorus	
Emplast. cōtra Rupt.	194.	rus.	34. 36
Epithymum.	38.	Galla omphacitis.	42. b.
Eruum. uide Orobus.		Gallus. annosus.	66. b.
Eupatorium.	38. b	Gentiana.	36.
Euphorbium.	52.	Glycyrrhizæ succus	47. b
Esulæ. Infusio.	116.	Granatum malum	42
Esula.	35. 36.	de Gummi & Resinis, earum	
Fel animalium	68.	demque enumerat.	29
Flos æris	66.	Gummi Arabicum.	53.
Ficus passæ seu Caricæ	42. b.	Harmel.	40. b.
Florum Canones, & seruādo-		Hemagogos Antidotus	136.
		Hama	

INDEX

Hematites	59	Iulep significationes	90, b
Herbarum colligendarum cano-		De Iulepis canones	
nones.	12.	Iulep Acetosa.	91
Herbarum siccandarum cano-		Karabe	56
nes.	12. b	Lacca siue Can camum	53
Herbarum reponendarum cano-		Lachryma	27
nones	13	Ladanum	4
Herbarum duratio	13	Leguminum canones & enu-	
Herbarum seruandarum enu-		meratio	2
meratio	13.	Lapidum seruandorum enu-	
Herbe mollitiue quæ	75.	meratio	2
Hermodactylus	36	Lapis Armenius	59
Hiera Colocynthidos	151. b	Lapis Iudaicus	59
Hiera Galeni	151.	Lapis Lazuli.	59
Hippocraticum uinum	119. b	Lignorum asseruandorum e-	
Hydromeli	97	numeratio	211
Hyoſcyamus	38. b	Lignum Aloes	44 b
Hypocisthis	47. b	Lignum Guaiacum	45
Hyssopum	38. b	Limaturæ Chalybis præpa-	
Indum minus	150. 149. b	ratio	138. b
Iecur lupi	67.	Limonis malum	42
De Infusis	113. b. 114. 115.	Liquor quid	27. b
Infusum Agarici	115. b	Lithargyros	61. b
Infusum scammonij	116.	Loch siue Eclegmata	108
Infusum serilactis	116.	Loch de caulibus	108. b
Iuiuba	43.	Loch de Psyllo	109
Iulep aliquando dicitur sac-		Loch de papauere	108. b
chari simplex syrupus	80	Loch sanum & expertū	109

Lm

INDEX

Lupi hepatis præparatio	31.b	Metallica quæ æſſeruanda	30.
Lumbricorum puluis	169	Micleta Nicolai	133.b
Lupi inteſtinorum præpara-		Mithridatiũ Damocrat	139.b
tio	31.b	Miua.	88
Macis	46	Miua Cydoniorum ſimplex	
Malabathrum	39		90.
Manus Chriſti ſimplex	127.b	Miua Cydoniorum aroma-	
Manus Chriſti perlata	128	tica Gemme Phryſij.	90
Manna	48	De Moriellis & Tabellatis cõ	
Manna thuris	53	ponendis	126.127
Marinorum ſeruandorum c=		Moschus	67
numeratio	29.b	Mucharus roſatus	107
Margaritæ	57	Mumia	68.b
Marum	38.b	Muſcus arborũ ſeu Vſuca	39
Mastiche ſiue lentifcina Re=		Myrobalani fructus	75
ſina	53	Myrobalani Citrinæ. Cepulæ	
Meconium quid	49.	Indæ. Emblicæ. Bellericæ.	
Medullæ	33.b		43.b
Mel	48.68.b	Myrobalanorum decoctũ	113
De Melle & Saccharo ſpecie=		Myrrha ſtaſteleſt liquidus ſto	
bus aromaticis Electua=		rax	55.
riorum permiscendo.	134	Myrrha.	48
Mel Mercuriale	104	Myrthi bacca	43.b
Mel paſſulatum	90	Naphtha	56
Mel roſatum	104	Nigella	40.b
Mellis ſyrupus ſimplex uti		Nihili albũ eſt põpholix	63.b
fiat	79.b	Nihili Gryſcum eſt ſpodium.	
Melicratum	97		63.b
		Nitri	

INDEX

Nitri differentia	61.b	Ol. Liliorū compositū	176.
Nux muscata,	43.b	Oleum Lumbricorum.	176.
Nux Indica.	44	Oleum Masticinum.	177.
Ochra	57.b	Oleum Macis.	172.
Oesypus	67.b	Oleum Mentæ.	177.
Oleorum differentia	171.	Oleum Nardinum.	177.
De oleis per expressionē	171.	Oleum Nenupharinū.	177.
De oleis per infusionē paran-		Ol. Nucum Juglandium.	17
dis	173. 174	Ol. nucum Moschatarum.	17.
De oleis per distillationē	179	Oleum oliuarum.	49
180. 181. 182.		Oleum omphacinum.	49
Oleum amygdalarum amara-		Oleum ouorum.	172.b
rum.	171.	Oleum petrolci natiuum.	171
Ole. amygdalarū dulciū	171b	Oleum Papauerinum.	177.b
Oleū absynthij.	174.b	Oleum Philosophorum siue	
Oleū Anethi.	175.	de lateribus.	183.b
Oleū ex Capparibus.	175.	Oleum Rosatū cōpletum.	178
Oleū Castorei simplex.	175.	Ol. rosatum incōpletum.	178
Oleū Chamæclinū	175.b	Oleum Rutæ.	178
Oleū Cheiri florum	175.b	Oleum scorpionum.	178
Oleū Costinum.	175.b	Oleum Violarum.	178.b
Oleum Cydoniorum.	175.b	Oleum Vulpinum.	178 b
Oleum Hyperici.	176.	Opium.	49
Oleum Iuniperi.	183.	Opocalpasum non est myr-	
Oleum Laurinā	172.	rha	48.b
Oleum laterinum.	183.b	Opopanax	49.b
Oleum lini.	172.	De orbiculis siue rotulis pa-	
Oleū Liliorum simplex.	176.	randis.	125. 127
		Oro	

INDEX

randis.	125.127.	Pill.Hieræ Galeni.	156.b
Orobis siue Eruum.	44.b	Pill.Hieræ cū Agarico	157.
Oxymel simplex.	105.	Pill.Hieræ Colocyntidos.	157
Oxymel scilliticū simpl.	105	Pill.Indi Hali.	157
Palmeum Emplastrum uel un		Pill.Lucis maiores.	157.b
guentum.	197.b	Pill.de Nitro Alexātri	157.b
Passerum Cerebelli	67	Pill.de Rhabarbaro.	158.
Penidium.	87.b	Pill.de Sagapeno.	158.
Perla	57.	Pineoli.	41.b
Petroleum	56	Pinguedines uide Axūgie.	33
Philonium Persicum.	141.b	Piper.	44
Philonium Romanum.	141.b	Pissasphaltos	56
Pillularum canones.	152.153.	Pisselcon.	53.b
	154.	Pistacia.	44.
Pillula ex Agarico.	154.	Pix	53
Pill.Aggregatiua.	154	Pix Græca	54
Pill.Alephangina	155.	Polypodium.	36.b
Pill.Auræ.	155.b	Pompholyx est nihili album	
Pill.de Bdellio.	155.b	Arabum Thutia.	63.b
Pill.de Benedicta.	155.b	Propolis.	69
Pillula ante cibum uel Aroma		Præcipitatum	169.b.170
tica.	154.b	Psyllium.	40.b
Pill.Cochiæ Rhasis.	155.b	Psisane Hordei decoctū	112.
Pillula communes uel pestilē		Pulucres siue suffus.	166.167
tiales.	156.	Pul.Benedictæ laxatiua.	247
Pill.è Cynoglossa.	156	Pul.ad Epithema cordis.	168.
Pill.foetidae maiores.	156.	Puluis cōtra casum	169
Pill.ex fumo terræ.	156.b	Pul.ad epithema hepatis	168b
		Dd	Pul:

INDEX.

Pul. Hierapicre Galeni. 151.	de Resinis & Gummi eorum
Pul. Hieræ Colocyntidos 151.	demq; enumerat. 28.b
Pul. Indi minoris 150	Rhabarbarum 36.b
Pul. cōtra lumbricos 168.b	Rhaponticum 36.b
Puluis ex lumbricis quomodo preparandus 169.	Risagallum Arsenici species 60.b.
Puluis passauanti cum rhabar baro 152.	Rob uel Robub 88.
Puluis Senæ solutius Brasa uolæ 152	Rob de Berberis. 90.b
Pul. Trociscorū de uiolis 152b	Rob. nucum 89.b
Pulmones animalium 67	Rob de Ribes 90.b
Radicum colligendarum cano nes. 76	Rob simplicium & compositio rū canones & eorū dem e numeratio 89.
Radicum diuersa natura quo ad tēpus durationis 8.	Rubrica 57.b
de Radicum matrice lignea au ferenda 8.	Rubrica sinopica uulgo Bolus armeni 57.b
Radicum mundificatio & re positio 9	Saccharum eiusq; differentia 49.b. 50.
Rad. seruādarū enumerat. 10.	Saccharum Candi 62
Rad. condiendarum canones, & quæ condiātur 79. 80.b	Saccha. quomodo coquitur & clarum reddatur 80
Radices duæ quæ 75	Sacchar. ad perfectionem co ctum quid 80.b
Rad. quinque quæ sint 75.b	Sacchar. Penidium 87.b
Renes minorum 67.	Saccharum Rosatum 128.
Requies Nicolai 142	Sacchar. Violatum 128
Resina 54	Sagapenum 54.b
	Salis differentia 61.b. 62
	84.

INDEX

Salis uel maris flos	62.b	Scissive collirium	159
Sal nitri.	61.b	Seminum canones	18
Sal gemmae.	62	Sem. calida maiora que	75.b
Sal ammoniacus	62	Semina frigida maiora et mi-	
Sal communis	62.	nora	57.b
Sal alcali	62.	Sem. seruandorum enumerat.	18
Salis spuma	62	Scrapinum	54.b
Sal naphthicus	62	Sigillum lemnium uel terrale =	
Sandaracha graecorum est me-		niasigillata	58
tallicares	62.b	Simplicium usualium Censura	
Sandaracha Arabum est Ver-		a folio 34. ad folium	69
nix siue gummi Iuniperi		de simplicibus asseruandis ca-	
62.b. 54.b		nones uniuer sales.	45
sandala	75. 45.b	Simplicium preparationum	
Sanguis	69	differentiae	77
Sanguis hircinus uti praepa-		Simplicium medicamentorum ap-	
retur	69	pellationes absolute scriptae	
Sang. draconis	50.b	quid usurpandum pharmacopo-	
Sapa	88	lis significet a fol. 70 ad 75	
Sarcocolla	54.b	Sperma Cati	62
Satyrion	37	Spodium dicitur Graeco Nichi-	
Scammonium	50.b	63.b	
Scammonij infusio	116	Spodium Auicennae	63.b
Scordium	38.b	Spica Celtica	37.b. 38.b
Scoria metallorum	63	Spicanardi	37.b
Scoria eris	65.b	Squama Metallorum	64
Scylla uel squilla	37.	Squinanthum	39.b
Sebesten	43	Stomoma ferri	64
		D d 2	Stim.

INDEX

Stimmi uel stibium uide Anti monium	Syr. absinthij romani compo- situs	98
Storax liquidus est myrrha staete	Syr. acetosus simplex	98
55	Syr. acetosus compositus, uel cum radicibus	98.b
Styrax calamita	55	
de succedaneis medicamentis	76	
Succinū uel Carabe	56	
Succus quid	27.b	
de succorū & liquorum extra- ctione, confectione & repo- sitione canones	26	
eorundemq; seruandorum enu- meratio	27.28	
Succorum reponendorum & asseruandorum modi	88.b	
Suffus siue pulueres	166.167	
Syrupus simpliciter scriptus quid & unde	79.b	
Syrupi simplices & compositi	92.93	
Syruporum simplicium ex suc- cis plantarū canones	94	
Syruporū cōpositorū ex deco- ctis plantarū canō	94.b. 95	
Syr. simplicium & cōpositorum canones cōmunes	96	
Syrupus Absynthij uulgaris uel ex absinthio simplex	98	
Syr. absinthij romani compo- situs	98	
Syr. acetosus simplex	98	
Syr. acetosus compositus, uel cum radicibus	98.b	
Syr. ex acetosæ succo	99	
Syr. ex Agresta siue Ompha- cio	99	
Syr. Arthemisiæ	99.b	
Syr. ex Bctonica succo	100	
Sy. Bizātinus siue Dinari	100	
Syr. ex Boraginis & Buglossæ succo	100	
Syr. ex Bryoniæ succo	100.b	
Syr. Calaminthæ	100.b	
Syr. è Cichorei & endiuia sue- cis	101	
Syr. è Cichorea cōpositus	101	
Syr. conseruationis Corticum Citri	101.b	
Sy. Cydoniorū simplex	101.b	
Syr. ex Epithymo	101.b	
Syr. de Eupatorio	102	
Syr. è fumariæ succo	102.b	
Syr. Glycyrrhizæ uel liquiri- tiæ	102.b	
Syr. ex Hyssopo	103	
Syr. ex Iuiubis	103	
Syr.		

INDEX,

Syr. è Limonũ succo	103. b	Thamarindi	44
Syr. è lupulorũ succo	103. b	Theriacha Andromachi	142
Syr. ex melissæ succo	104.	Theriaca Diatessearon	138
Syr. ex mentæ succo	104. b	Thur	55
Sy. myrtinus cõpositus	104. b	Thuris cortex	46
Syr. de papauere simplex	105	Thucia officinarum est ueterũ	
Syr. de pomis simplex	105.	Cadmia fornacaria	64
Syr. Prassij uel de Marrubio		Thucia unguentum	198
105. b		Thucia Arabum est Pompho	
Syr. de quinq; radicibus	106.	lyx	64.
Syr. refectiuus Valerij Cordi		Tragea grossa pro stomacho	
106.		169. b	
Syr. rosarũ simplex	106.	Triphera mag. Nicolai	145. b
Syr. rosar. solutiuus	107	Triphera minor, Phanonis	
Syr. è rosis siccis	107	138. b.	
Syr. è scabiosæ succo	107	Tragea qua dosi sacchari	
Syr. splenicus Francisci Pedes		pulcrum fiant	127
montij	107.	Trocisci ex Agarico simplices	
Syr. è stechade	107. b	160.	
Syr. Violatus simplex	108.	Trochisci ex Agarico compo-	
Syr. Violatus solutiuus	108.	siti.	160
de Tabellatis seu tabellis com-		Troch. Alkekengi	160
ponendis	126. 127	Troch. Alhandal.	160. b
Terrarum seruandarum enu-		Troch. aliptæ muscata.	160. b
ratio	29.	Trochis. Bechici albi	161
Terra lemnia uel sigillata	58	Trochis. Bechici nigri	161
Tetrapharmacũ	188	Trochis. de Berberis	161
Therebinthina	54	Trochis. de Capparibus	161. b
		Troch.	

INDEX

Trochif. pro fumo	161. b	Vng. ex Cerussa crudum.	188. b
Troch. Gallie muscatae	162	Vng. Comitissae	189
Troch. Hedychroi.	162	Vng siue Ceratum infrigidas	189.
Troch. de Karabe	162. b	Vng Dialtheas simplex	187 b
Trochif. de Myrrha	162 b	Vng. uel Emplastrum Diapora	
Tro. de Rhabarbaro	163	pholygos uel uulgo Vn-	
Tro. Diarhodon Mesuae	163	guentū de Thutia	190
Tro. de sapone Veneto	163	Vng. Marciatum	189. b
Trochif. de scylla ex Galeno.	163. b	Vng. Populeon	190 b
Tro. de Spodio	163	Vng. Resinae usuale	191
Tro de terra sigillata	164	Vng. Rosatum Mesuae	191
Tro. de Violis	164	Vng. rubeū Cāphoratū	191. b
Tro. de Vipera	164. b	Vng. Stomachale magisterale.	
Turbith.	38		191. b
Vernix.	54. b	Vnguis odoratus seu Blatta	
Vitriolā eiusq; differētia.	66	Bizantia	56. b
Ad unguenta preparāda quae		Vfnea seu muscus arborū	39
requirantur	185. 186	Vulpis pulmo uti preparetur	
Vnguentū Aegyptiacū	186. b		31.
Vnguent. Agrippae	186. b	Zazeneā Mesuae	146
Vng. Apostolorum	187	Zelca amarenarum	89. b
Vng. Basilicum minus et Te-		Zelca Vaccinorum	89
traparmacū Galeni	188	Zinziber	38
Vng. Bernardinum	188	Zopissa, picis est species.	53. b
Vng. ex Bryonia	188		

FINIS INDICIS.

